

Akkreditiertes Kalibrierlaboratorium nach
Accredited calibration laboratory according to

DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Mitglied im
Member of

Deutschen Kalibrierdienst



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-12029-01-00

EL2020
D-K- 12029-01-00
2020-08

Kalibrierschein
Calibration certificate

Sample / Muster

Kalibrierzeichen
Calibration mark

Gegenstand
Object

Messverstärker
Measuring amplifier

Hersteller
Manufacturer

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, DE - Darmstadt

Typ
Type

MX840B

Serien-Nr.
(Prüfmittel-Nr.)
Serial number
(Test equipment no.)

0009E500123456 (11222)

Eigentümer
Owner

Muster GmbH, DE - 12345 Musterstadt

Auftragsnummer
Order No.

Muster_Elektr_2020

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate

57

Datum der Kalibrierung
Date of calibration

2020-08-03

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die metrologische Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Die DAkKS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the metrological traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). The DAkKS is signatory to the mutual agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the multilateral recognition of calibration certificates. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.

Stempel
Seal



Datum
Date

2020-08-03

Leiter des Kalibrierlaboratoriums
Head of the calibration laboratory

Stenner

Bearbeiter
Person in charge

Prochnow

Kalibriernormale und Hilfsgeräte

calibration standards and accessory apparatus

Hersteller / Modell manufacturer / model	Seriennummer serial number	Kalibrierschein-Nr. calibration certificate no.	Kalibrierlabor calibration lab	Kal.datum date of cal.	Gültig bis valid until
Burster 4462	372184	22377	D-K-15141-01-00	2019-12	2020-12
Keithley 2750	1350132	32154	D-K-15115-01-01	2019-12	2020-12
HBM K148S31	0011	82711;82748;82785	D-K-12029-01-00	2020-01	2021-01
Burster 4530	471991	22379	D-K-15141-01-00	2019-12	2020-12
Fluke 271	1794044	32178	D-K-15115-01-01	2019-12	2020-12

Messunsicherheit

measurement uncertainty

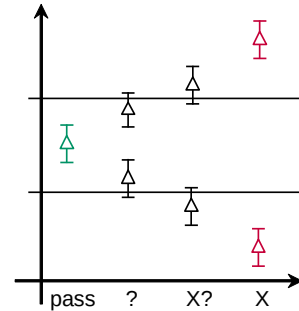
Angegeben ist die erweiterte Messunsicherheit, die sich aus der Standardmessunsicherheit durch Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor $k = 2$ ergibt. Diese wurde gemäß EA-4/02 M: 2013 bestimmt. Der Wert der Messgröße liegt mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% im zugeordneten Werteintervall.

The uncertainties shown are the expanded uncertainties ($k=2$), which are calculated according to EA-4/02 M: 2013. The results of the calibration are within a confidence level of 95%.

Konformitätsaussage

declaration of conformity

Die auf den nachfolgenden Seiten abgedruckten Ergebnisse bestätigen, dass der auf Seite 1 benannte Kalibriergegenstand die vom Hersteller veröffentlichten bzw. vertraglich vereinbarten Spezifikationen, welche im Rahmen der Kalibrierung geprüft wurden, einhält. Messwerte, für die diese Aussage gemäß DIN EN ISO 14253-1 eingeschränkt ist, sind nach VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 wie folgt gekennzeichnet:



The results on the following pages confirm that the instrument named on page 1 meets the specifications published by the manufacturer and/or agreed by contract that were tested within the scope of the calibration. Measured values with limitations according to DIN EN ISO 14253-1 are marked according to VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 as stated below:

- ? Messwert liegt unter Berücksichtigung der Messunsicherheit mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% bis 95% innerhalb der Spezifikation. / Taking into account the measurement uncertainty, the measured value is within the specification limits, with a probability between 50% and 95%.
- X? Messwert liegt unter Berücksichtigung der Messunsicherheit mit einer Wahrscheinlichkeit kleiner 50% innerhalb der Spezifikation. / Taking into account the measurement uncertainty, the measured value is within specification limits, with a probability of less than 50%.
- X Messwert liegt außerhalb der Spezifikation. Darstellung der abs. Abweichung in Abschnitt Kalibrierergebnis ohne Angabe des Messunsicherheitsbalkens. / The measured value is outside of the specification limits. Representation of the abs. deviation in section calibration result without specifying the measurement uncertainty bar.

Eine ausführliche Erläuterung zum Thema Konformität finden Sie unter www.hbm.com/konformitaet.

For a detailed explanation of conformity please visit www.hbm.com/conformity.

	1496 von 1496 bewerteten Messpunkten erfüllen eindeutig die Konformitätsanforderungen 1496 out of 1496 rated measuring points clearly meet the declaration of conformity
--	---

Kalibrierverfahren

calibration procedure

Die Kalibrierung erfolgt durch Vergleich der durch die eingesetzten Kalibriernormale und Hilfsgeräte dargestellten Werte mit dem jeweiligen Wert des Kalibriergegenstandes. Bezug ist die Realisierung der Einheit in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB). Die Kalibrierung erfolgt entsprechend der Arbeitsanweisung AA6550.28. Bei Temperaturanzeigeegeräten entsprechend der Richtlinie DKD-R 5-5. Für die Angabe aller Temperaturwerte wurde die Internationale Temperaturskala von 1990 (ITS-90) verwendet.

Die Kalibrierung erfolgt im Anlieferungszustand (as found), relevante Informationen oder davon abweichende Bedingungen sind auf Seite 3 unter Sonstiges, bzw. Anzeigeranpassung dokumentiert.

The calibration is performed by comparing the known values of the calibration standards used with the respective value of the unit under test. Reference is the realization of units at the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB). The unit was calibrated according to the operating procedure AA6550.28. For temperature indicators according to guideline DKD-R 5-5. For all temperature readings the International Temperature Scale of 1990 (ITS-90) is applied.

The calibration is carried out as found, relevant information or conditions deviating from this are documented on page 3 under Other data or Indicator adaption.

Gültigkeitsbereich

scope of application

Dieser Kalibrierschein ist nur für die angegebene Trägerfrequenz und Brückenspeisespannung gültig. Sollte das Gerät bei davon abweichender Trägerfrequenz oder Brückenspeisespannung eingesetzt werden, müssen die zugehörigen Kalibrierwerte durch eine gesonderte Kalibrierung bestimmt werden. Eine Aussage zur Langzeitstabilität des Kalibrierobjektes wird nicht getroffen.

This calibration certificate is only valid for both the carrier frequency and the bridge excitation voltage mentioned on the next page. If you intend to use the device at a different frequency or bridge excitation voltage, the appropriate calibration values have to be determined in a separate calibration. A statement about long-term stability of the calibration object is not made.

Ort der Kalibrierung

Location of calibration

Kalibrierbedingungen

calibration conditions

Umgebungstemperatur: Anfang / Begin: **(21,4 ± 1) °C** Ende / End: **(21,5 ± 1) °C**

ambient temperature

Umgebungsfeuchte: **(45 ± 2) % rel.**

environmental humidity

Kalibriergegenstand

calibration object

Kanal channel	Typ type	Anschlussart type of conn.	Seriennummer serial number	Hardw. Rev. hardware rev.	Firmware firmware	Kunden-ID customer-ID
1 - 8	MX840B	***	0009E500123456	2.21	4.12.34.0	11222

Einstellungen

properties

Kanal channel	Autokalibrierung auto calibration	Nullabgleich zero adjust / tare	Anzeige Anpassung adaptation value
1 - 8	nein	nein	****

Angaben zum Kabel

cable data

Kabeltyp cable type

Laboreig. Performance Test System

Owned by the laboratory: Performance Test System

Sonstiges

other data

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±100 mV/V	Piezoresistive full bridge / Br. excit. Voltage 2,5V	DC	10 Hz Bes.	0,001 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 %
perm. lin. dev.

zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. abs. dev.

Kanal / channel

1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000	*		pass
20	19,999	19,999	0,006 2	0,000	*		pass
40	39,998	39,998	0,012	0,000	*		pass
50	49,997	49,997	0,012	0,000	*		pass
60	59,996	59,996	0,012	0,000	*		pass
80	79,995	79,995	0,012	0,000	*		pass
100	99,994	99,994	0,012	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000	*		pass
-20	-20,000	-20,000	0,006 2	-0,001	*		pass
-40	-39,999	-39,999	0,012	0,000	*		pass
-50	-49,999	-49,999	0,012	-0,001	*		pass
-60	-59,998	-59,998	0,012	0,000	*		pass
-80	-79,998	-79,998	0,012	0,000	*		pass
-100	-99,997	-99,997	0,012	0,000	*		pass

Kanal / channel

2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000	*		pass
20	19,999	19,999	0,006 2	0,000	*		pass
40	39,998	39,998	0,012	0,000	*		pass
50	49,997	49,997	0,012	0,000	*		pass
60	59,996	59,996	0,012	0,000	*		pass
80	79,995	79,995	0,012	0,001	*		pass
100	99,994	99,994	0,012	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000	*		pass
-20	-20,000	-20,000	0,006 2	-0,001	*		pass
-40	-39,999	-39,999	0,012	0,000	*		pass
-50	-49,999	-49,999	0,012	-0,001	*		pass
-60	-59,998	-59,998	0,012	0,000	*		pass
-80	-79,998	-79,998	0,012	0,000	*		pass
-100	-99,997	-99,997	0,012	0,000	*		pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000	*	pass	
20	19,999	19,999	0,006 2	0,000	*	pass	
40	39,998	39,998	0,012	0,000	*	pass	
50	49,998	49,998	0,012	0,000	*	pass	
60	59,997	59,997	0,012	0,000	*	pass	
80	79,996	79,996	0,012	0,000	*	pass	
100	99,995	99,995	0,012	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000	*	pass	
-20	-20,000	-20,000	0,006 2	0,000	*	pass	
-40	-40,000	-40,000	0,012	-0,001	*	pass	
-50	-50,000	-50,000	0,012	-0,001	*	pass	
-60	-59,999	-59,999	0,012	0,000	*	pass	
-80	-79,999	-79,999	0,012	-0,001	*	pass	
-100	-99,998	-99,998	0,012	0,000	*	pass	

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	-0,001	0,000	0,002 1	0,000	*	pass	
20	19,998	19,999	0,006 3	0,000	*	pass	
40	39,997	39,998	0,012	0,000	*	pass	
50	49,997	49,998	0,012	0,000	*	pass	
60	59,997	59,998	0,012	0,001	*	pass	
80	79,996	79,997	0,012	0,001	*	pass	
100	99,994	99,995	0,012	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,002 1	0,000	*	pass	
-20	-20,002	-20,002	0,006 3	-0,002	*	pass	
-40	-40,000	-40,000	0,012	-0,001	*	pass	
-50	-50,000	-50,000	0,012	-0,001	*	pass	
-60	-60,000	-60,000	0,012	-0,001	*	pass	
-80	-80,000	-80,000	0,012	-0,002	*	pass	
-100	-99,998	-99,998	0,012	0,000	*	pass	

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	-0,001	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
20	20,000	20,001	0,006 2	0,001		*	pass
40	40,000	40,001	0,012	0,001		*	pass
50	50,000	50,001	0,012	0,001		*	pass
60	59,999	60,000	0,012	0,000		*	pass
80	80,000	80,001	0,012	0,001		*	pass
100	99,999	100,000	0,012	0,000		*	pass
0	-0,001	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
-20	-20,002	-20,001	0,006 2	-0,001		*	pass
-40	-40,002	-40,001	0,012	0,000		*	pass
-50	-50,002	-50,001	0,012	0,000		*	pass
-60	-60,002	-60,001	0,012	0,000		*	pass
-80	-80,003	-80,002	0,012	0,000		*	pass
-100	-100,003	-100,002	0,012	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
20	20,001	20,001	0,006 2	0,001		*	pass
40	40,000	40,000	0,012	0,000		*	pass
50	50,000	50,000	0,012	0,000		*	pass
60	60,000	60,000	0,012	0,000		*	pass
80	80,000	80,000	0,012	0,000		*	pass
100	100,000	100,000	0,012	0,000		*	pass
0	0,000	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
-20	-20,001	-20,001	0,006 2	0,000		*	pass
-40	-40,001	-40,001	0,012	0,000		*	pass
-50	-50,002	-50,002	0,012	-0,001		*	pass
-60	-60,002	-60,002	0,012	0,000		*	pass
-80	-80,002	-80,002	0,012	0,000		*	pass
-100	-100,003	-100,003	0,012	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,001	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
20	20,001	20,000	0,006 2	0,001		*	pass
40	40,000	39,999	0,012	0,000		*	pass
50	50,000	49,999	0,012	0,001		*	pass
60	59,999	59,998	0,012	0,000		*	pass
80	79,999	79,998	0,012	0,000		*	pass
100	99,998	99,997	0,012	0,000		*	pass
0	0,001	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
-20	-20,000	-20,001	0,006 2	0,000		*	pass
-40	-40,000	-40,001	0,012	0,000		*	pass
-50	-50,001	-50,002	0,012	0,000		*	pass
-60	-60,001	-60,002	0,012	0,000		*	pass
-80	-80,001	-80,002	0,012	0,000		*	pass
-100	-100,002	-100,003	0,012	0,000		*	pass

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	-0,003	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
20	19,998	20,001	0,006 2	0,001		*	pass
40	39,997	40,000	0,012	0,000		*	pass
50	49,996	49,999	0,012	0,000		*	pass
60	59,996	59,999	0,012	0,000		*	pass
80	79,996	79,999	0,012	0,000		*	pass
100	99,996	99,999	0,012	0,000		*	pass
0	-0,002	0,000	0,002 0	0,000		*	pass
-20	-20,004	-20,002	0,006 2	-0,002		*	pass
-40	-40,004	-40,002	0,012	-0,001		*	pass
-50	-50,004	-50,002	0,012	-0,001		*	pass
-60	-60,003	-60,001	0,012	0,000		*	pass
-80	-80,004	-80,002	0,012	0,000		*	pass
-100	-100,004	-100,002	0,012	0,000		*	pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±1000 mV/V	Piezoresistive full bridge / Br. excit. Voltage 2,5V	DC	10 Hz Bes.	0,01 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 %
perm. lin. dev.

zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			erw. MU <i>exp. uncert.</i>	Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	mV/V		lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>	
mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
200	200,00	200,00	0,12	0,000	*	pass	
400	400,00	400,00	0,12	0,000	*	pass	
500	500,00	500,00	0,12	-0,001	*	pass	
600	600,00	600,00	0,12	-0,001	*	pass	
800	800,01	800,01	0,12	0,000	*	pass	
1000	1000,01	1000,01	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,02	-400,02	0,12	0,000	*	pass	
-500	-500,02	-500,02	0,12	0,000	*	pass	
-600	-600,03	-600,03	0,12	-0,001	*	pass	
-800	-800,04	-800,04	0,12	-0,001	*	pass	
-1000	-1000,04	-1000,04	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel 2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			erw. MU <i>exp. uncert.</i>	Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	mV/V		lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>	
mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
200	200,01	200,01	0,12	0,000	*	pass	
400	400,01	400,01	0,12	0,000	*	pass	
500	500,01	500,01	0,12	0,000	*	pass	
600	600,02	600,02	0,12	0,000	*	pass	
800	800,03	800,03	0,12	0,001	*	pass	
1000	1000,03	1000,03	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,03	-400,03	0,12	-0,001	*	pass	
-500	-500,03	-500,03	0,12	0,000	*	pass	
-600	-600,04	-600,04	0,12	0,000	*	pass	
-800	-800,06	-800,06	0,12	-0,001	*	pass	
-1000	-1000,06	-1000,06	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel 3

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte <i>y</i> / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
200	200,01	200,01	0,12	0,001	*	pass	
400	400,00	400,00	0,12	0,000	*	pass	
500	500,00	500,00	0,12	0,000	*	pass	
600	600,00	600,00	0,12	0,000	*	pass	
800	800,01	800,01	0,12	0,001	*	pass	
1000	1000,00	1000,00	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,03	-400,03	0,12	-0,001	*	pass	
-500	-500,03	-500,03	0,12	-0,001	*	pass	
-600	-600,03	-600,03	0,12	0,000	*	pass	
-800	-800,05	-800,05	0,12	-0,001	*	pass	
-1000	-1000,05	-1000,05	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel 4

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte <i>y</i> / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
200	200,00	200,00	0,12	0,000	*	pass	
400	400,00	400,00	0,12	0,000	*	pass	
500	500,00	500,00	0,12	0,000	*	pass	
600	600,00	600,00	0,12	0,000	*	pass	
800	800,00	800,00	0,12	0,000	*	pass	
1000	1000,00	1000,00	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,02	-400,02	0,12	-0,001	*	pass	
-500	-500,02	-500,02	0,12	0,000	*	pass	
-600	-600,02	-600,02	0,12	0,000	*	pass	
-800	-800,03	-800,03	0,12	-0,001	*	pass	
-1000	-1000,03	-1000,03	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel		5					
Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*		pass
200	200,01	200,01	0,12	0,000	*		pass
400	400,01	400,01	0,12	0,000	*		pass
500	500,01	500,01	0,12	0,000	*		pass
600	600,02	600,02	0,12	0,000	*		pass
800	800,03	800,03	0,12	0,001	*		pass
1000	1000,03	1000,03	0,12	0,000	*		pass
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*		pass
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001	*		pass
-400	-400,02	-400,02	0,12	0,000	*		pass
-500	-500,03	-500,03	0,12	0,000	*		pass
-600	-600,04	-600,04	0,12	0,000	*		pass
-800	-800,05	-800,05	0,12	0,000	*		pass
-1000	-1000,06	-1000,06	0,12	0,000	*		pass

Kanal / channel		6					
Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*		pass
200	200,01	200,01	0,12	0,001	*		pass
400	400,01	400,01	0,12	0,000	*		pass
500	500,01	500,01	0,12	0,000	*		pass
600	600,01	600,01	0,12	0,000	*		pass
800	800,02	800,02	0,12	0,000	*		pass
1000	1000,02	1000,02	0,12	0,000	*		pass
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*		pass
-200	-200,01	-200,01	0,12	0,000	*		pass
-400	-400,02	-400,02	0,12	0,000	*		pass
-500	-500,02	-500,02	0,12	0,000	*		pass
-600	-600,03	-600,03	0,12	-0,001	*		pass
-800	-800,04	-800,04	0,12	-0,001	*		pass
-1000	-1000,04	-1000,04	0,12	0,000	*		pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	
200	200,01	200,01	0,12	0,000	*	pass	
400	400,02	400,02	0,12	0,000	*	pass	
500	500,02	500,02	0,12	0,000	*	pass	
600	600,02	600,02	0,12	0,000	*	pass	
800	800,04	800,04	0,12	0,001	*	pass	
1000	1000,04	1000,04	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,03	-400,03	0,12	0,000	*	pass	
-500	-500,04	-500,04	0,12	-0,001	*	pass	
-600	-600,04	-600,04	0,12	0,000	*	pass	
-800	-800,06	-800,06	0,12	0,000	*	pass	
-1000	-1000,07	-1000,07	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	
200	200,01	200,01	0,12	0,000	*	pass	
400	400,01	400,01	0,12	-0,001	*	pass	
500	500,02	500,02	0,12	0,000	*	pass	
600	600,02	600,02	0,12	0,000	*	pass	
800	800,04	800,04	0,12	0,001	*	pass	
1000	1000,04	1000,04	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,012	0,000	*	pass	
-200	-200,03	-200,03	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,04	-400,04	0,12	-0,001	*	pass	
-500	-500,04	-500,04	0,12	0,000	*	pass	
-600	-600,05	-600,05	0,12	0,000	*	pass	
-800	-800,07	-800,07	0,12	-0,001	*	pass	
-1000	-1000,08	-1000,08	0,12	0,000	*	pass	

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
-200 ... 848 °C	Pt100 / 4-wire	10 Hz Bes.		0,01 °C

zul. Lin.-Abw.: ±0,035 % zul. abs. Abw.: ±(0,1 % * value + 0,1 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Messwerte y / <i>measured values y</i>				Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
Eing. Wert <i>set value</i>	untariert <i>not tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,18	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,19	0,10	0,000	*		pass
-9	-9,19	0,10	0,000	*		pass
22	21,81	0,10	0,001	*		pass
48	47,81	0,10	0,001	*		pass
74	73,79	0,10	-0,001	*		pass
100	99,80	0,10	0,001	*		pass
126	125,80	0,10	0,001	*		pass
152	151,79	0,10	0,001	*		pass
178	177,79	0,10	0,001	*		pass
204	203,80	0,10	0,003	*		pass
400	399,76	0,10	0,001	*		pass
600	599,74	0,10	0,002	*		pass
800	799,69	0,10	0,000	*		pass

Kanal / channel 2

Messwerte y / <i>measured values y</i>				Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
Eing. Wert <i>set value</i>	untariert <i>not tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,15	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,15	0,10	0,001	*		pass
-9	-9,15	0,10	0,001	*		pass
22	21,86	0,10	0,002	*		pass
48	47,85	0,10	0,002	*		pass
74	73,86	0,10	0,003	*		pass
100	99,86	0,10	0,003	*		pass
126	125,85	0,10	0,002	*		pass
152	151,84	0,10	0,001	*		pass
178	177,83	0,10	0,001	*		pass
204	203,83	0,10	0,001	*		pass
400	399,79	0,10	-0,002	*		pass
600	599,79	0,10	0,000	*		pass
800	799,77	0,10	0,000	*		pass

Kanal / channel 3

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,04	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,04	0,10	0,001	*		pass
-9	-9,04	0,10	0,001	*		pass
22	21,96	0,10	0,001	*		pass
48	47,96	0,10	0,001	*		pass
74	73,96	0,10	0,002	*		pass
100	99,95	0,10	0,001	*		pass
126	125,96	0,10	0,002	*		pass
152	151,95	0,10	0,001	*		pass
178	177,95	0,10	0,001	*		pass
204	203,95	0,10	0,002	*		pass
400	399,92	0,10	0,000	*		pass
600	599,90	0,10	-0,001	*		pass
800	799,89	0,10	0,000	*		pass

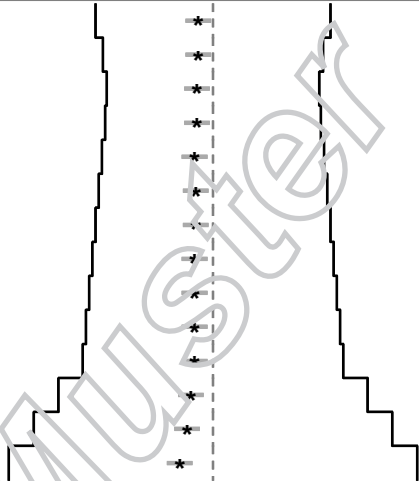
Kanal / channel 4

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,00	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,00	0,10	0,001	*		pass
-9	-9,00	0,10	0,001	*		pass
22	22,00	0,10	0,001	*		pass
48	48,00	0,10	0,002	*		pass
74	73,99	0,10	0,001	*		pass
100	99,98	0,10	0,000	*		pass
126	125,99	0,10	0,001	*		pass
152	151,99	0,10	0,001	*		pass
178	177,98	0,10	0,001	*		pass
204	203,97	0,10	0,000	*		pass
400	399,95	0,10	-0,001	*		pass
600	599,94	0,10	0,000	*		pass
800	799,92	0,10	0,000	*		pass

Kanal / channel

5

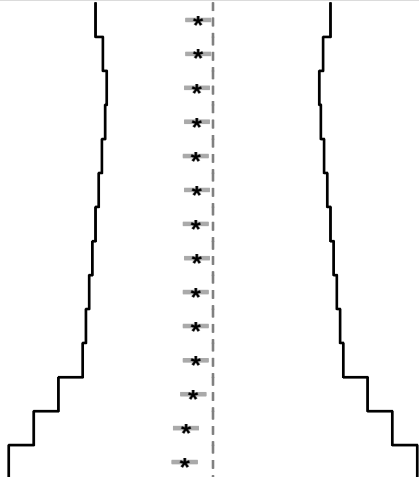
Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,12	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,12	0,10	0,001		*	pass
-9	-9,13	0,10	0,001		*	pass
22	21,87	0,10	0,001		*	pass
48	47,85	0,10	-0,001		*	pass
74	73,86	0,10	0,001		*	pass
100	99,86	0,10	0,002		*	pass
126	125,85	0,10	0,001		*	pass
152	151,85	0,10	0,001		*	pass
178	177,85	0,10	0,002		*	pass
204	203,85	0,10	0,002		*	pass
400	399,82	0,10	0,003		*	pass
600	599,79	0,10	0,003		*	pass
800	799,73	0,10	0,000		*	pass



Kanal / channel

6

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,12	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,12	0,10	0,001		*	pass
-9	-9,13	0,10	0,000		*	pass
22	21,87	0,10	0,001		*	pass
48	47,86	0,10	0,000		*	pass
74	73,87	0,10	0,001		*	pass
100	99,86	0,10	0,001		*	pass
126	125,87	0,10	0,002		*	pass
152	151,86	0,10	0,001		*	pass
178	177,86	0,10	0,002		*	pass
204	203,86	0,10	0,002		*	pass
400	399,84	0,10	0,002		*	pass
600	599,78	0,10	-0,002		*	pass
800	799,77	0,10	0,000		*	pass



Kanal / channel

7

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,13	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,13	0,10	0,001	*		pass
-9	-9,13	0,10	0,002	*		pass
22	21,86	0,10	0,001	*		pass
48	47,86	0,10	0,002	*		pass
74	73,86	0,10	0,002	*		pass
100	99,86	0,10	0,002	*		pass
126	125,85	0,10	0,002	*		pass
152	151,84	0,10	0,001	*		pass
178	177,84	0,10	0,002	*		pass
204	203,85	0,10	0,003	*		pass
400	399,82	0,10	0,003	*		pass
600	599,79	0,10	0,003	*		pass
800	799,73	0,10	0,000	*		pass

Kanal / channel

8

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,13	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,13	0,10	0,001	*		pass
-9	-9,13	0,10	0,001	*		pass
22	21,86	0,10	0,001	*		pass
48	47,86	0,10	0,001	*		pass
74	73,85	0,10	0,000	*		pass
100	99,85	0,10	0,001	*		pass
126	125,85	0,10	0,001	*		pass
152	151,84	0,10	0,000	*		pass
178	177,85	0,10	0,002	*		pass
204	203,84	0,10	0,001	*		pass
400	399,82	0,10	0,002	*		pass
600	599,78	0,10	0,000	*		pass
800	799,75	0,10	0,000	*		pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
-200 ... 848 °C	Pt1000 / 4-wire	10 Hz Bes.		0,01 °C

zul. Lin.-Abw.: ±0,035 % zul. abs. Abw.: ±(0,1 % * value + 0,1 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,02	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,03	0,10	0,000	*		pass
0	-0,03	0,10	0,001	*		pass
22	21,97	0,10	0,002	*		pass
48	47,97	0,10	0,002	*		pass
74	73,96	0,10	0,002	*		pass
100	99,97	0,10	0,003	*		pass
126	125,95	0,10	0,001	*		pass
152	151,96	0,10	0,003	*		pass
178	177,95	0,10	0,003	*		pass
204	203,94	0,10	0,002	*		pass
400	399,89	0,10	0,001	*		pass
600	599,85	0,12	0,000	*		pass
800	799,81	0,12	0,000	*		pass

Kanal / channel 2

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,02	0,10	0,000	*		pass
-40	-40,03	0,10	-0,001	*		pass
0	-0,03	0,10	0,000	*		pass
22	21,97	0,10	0,000	*		pass
48	47,97	0,10	0,000	*		pass
74	73,97	0,10	0,000	*		pass
100	99,98	0,10	0,002	*		pass
126	125,97	0,10	0,001	*		pass
152	151,98	0,10	0,002	*		pass
178	177,97	0,10	0,001	*		pass
204	203,96	0,10	0,000	*		pass
400	399,94	0,10	0,000	*		pass
600	599,94	0,12	0,002	*		pass
800	799,91	0,12	0,000	*		pass

Kanal / channel

3

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,01	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,01	0,10	0,001		*	pass
0	-0,02	0,10	0,000		*	pass
22	21,98	0,10	0,000		*	pass
48	47,98	0,10	0,001		*	pass
74	73,98	0,10	0,001		*	pass
100	99,99	0,10	0,002		*	pass
126	125,98	0,10	0,001		*	pass
152	151,99	0,10	0,003		*	pass
178	177,99	0,10	0,003		*	pass
204	203,99	0,10	0,004		*	pass
400	399,97	0,10	0,004		*	pass
600	599,96	0,12	0,005		*	pass
800	799,90	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel

4

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,01	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,01	0,10	0,001		*	pass
0	-0,01	0,10	0,001		*	pass
22	21,98	0,10	0,000		*	pass
48	47,98	0,10	0,000		*	pass
74	73,98	0,10	0,001		*	pass
100	99,98	0,10	0,001		*	pass
126	125,97	0,10	0,000		*	pass
152	151,97	0,10	0,000		*	pass
178	177,97	0,10	0,001		*	pass
204	203,96	0,10	0,000		*	pass
400	399,93	0,10	-0,002		*	pass
600	599,92	0,12	-0,001		*	pass
800	799,91	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel

5

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,01	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,01	0,10	0,001		*	pass
0	-0,01	0,10	0,001		*	pass
22	21,99	0,10	0,001		*	pass
48	47,99	0,10	0,002		*	pass
74	74,00	0,10	0,003		*	pass
100	99,99	0,10	0,002		*	pass
126	125,99	0,10	0,002		*	pass
152	151,99	0,10	0,003		*	pass
178	177,99	0,10	0,003		*	pass
204	203,98	0,10	0,002		*	pass
400	399,94	0,10	-0,001		*	pass
600	599,93	0,12	0,000		*	pass
800	799,91	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,01	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,02	0,10	0,000		*	pass
0	-0,02	0,10	0,001		*	pass
22	21,97	0,10	0,000		*	pass
48	47,98	0,10	0,001		*	pass
74	73,97	0,10	0,001		*	pass
100	99,97	0,10	0,001		*	pass
126	125,95	0,10	-0,001		*	pass
152	151,97	0,10	0,002		*	pass
178	177,96	0,10	0,001		*	pass
204	203,95	0,10	0,000		*	pass
400	399,91	0,10	-0,001		*	pass
600	599,89	0,12	0,000		*	pass
800	799,86	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,01	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,01	0,10	0,000		*	pass
0	-0,01	0,10	0,000		*	pass
22	22,00	0,10	0,001		*	pass
48	47,99	0,10	0,000		*	pass
74	74,00	0,10	0,002		*	pass
100	100,00	0,10	0,002		*	pass
126	126,00	0,10	0,002		*	pass
152	152,00	0,10	0,002		*	pass
178	178,00	0,10	0,002		*	pass
204	204,01	0,10	0,003		*	pass
400	399,98	0,10	0,000		*	pass
600	599,97	0,12	-0,001		*	pass
800	799,97	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel

8

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
°C	°C	°C	%	°C		
-100	-100,01	0,10	0,000		*	pass
-40	-40,01	0,10	0,000		*	pass
0	-0,01	0,10	0,000		*	pass
22	21,99	0,10	0,000		*	pass
48	47,99	0,10	0,001		*	pass
74	73,99	0,10	0,001		*	pass
100	100,00	0,10	0,002		*	pass
126	125,99	0,10	0,001		*	pass
152	151,99	0,10	0,001		*	pass
178	177,99	0,10	0,001		*	pass
204	203,98	0,10	0,000		*	pass
400	399,96	0,10	-0,002		*	pass
600	599,96	0,12	-0,001		*	pass
800	799,96	0,12	0,000		*	pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±5 mV/V	SG full bridge / Br. excit. Voltage 2,5V	4,8 kHz	10 Hz Bes.	0,000 1 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel

1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*—		pass
0,4	0,400 1	0,399 9	0,000 60	0,000	*—		pass
0,8	0,800 0	0,799 8	0,000 60	-0,001	*—		pass
1	1,000 0	0,999 8	0,000 60	0,000	*—		pass
1,2	1,199 9	1,199 7	0,000 60	-0,001	*—		pass
1,6	1,599 8	1,599 6	0,000 60	-0,002	*—		pass
2	1,999 8	1,999 6	0,000 60	0,000	*—		pass
0	0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000	*—		pass
-0,4	-0,399 8	-0,399 9	0,000 60	0,000	*—		pass
-0,8	-0,799 7	-0,799 8	0,000 60	0,001	*—		pass
-1	-0,999 7	-0,999 8	0,000 60	0,000	*—		pass
-1,2	-1,199 6	-1,199 7	0,000 60	0,001	*—		pass
-1,6	-1,599 5	-1,599 6	0,000 60	0,002	*—		pass
-2	-1,999 5	-1,999 5	0,000 60	0,000	*—		pass

Kanal / channel

2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*—		pass
0,4	0,400 1	0,399 9	0,000 60	0,000	*—		pass
0,8	0,800 0	0,799 8	0,000 60	-0,001	*—		pass
1	1,000 0	0,999 8	0,000 60	0,000	*—		pass
1,2	1,199 9	1,199 7	0,000 60	-0,001	*—		pass
1,6	1,599 8	1,599 6	0,000 60	-0,002	*—		pass
2	1,999 8	1,999 6	0,000 60	0,000	*—		pass
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*—		pass
-0,4	-0,399 8	-0,400 0	0,000 60	-0,001	*—		pass
-0,8	-0,799 7	-0,799 9	0,000 60	0,000	*—		pass
-1	-0,999 6	-0,999 8	0,000 60	0,001	*—		pass
-1,2	-1,199 6	-1,199 8	0,000 60	0,000	*—		pass
-1,6	-1,599 5	-1,599 7	0,000 60	0,001	*—		pass
-2	-1,999 5	-1,999 7	0,000 60	0,000	*—		pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	-0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000	*	
0,4	0,399 8	0,399 9	0,000 60	0,000	*	pass	
0,8	0,799 8	0,799 9	0,000 60	0,001	*	pass	
1	0,999 7	0,999 8	0,000 60	0,000	*	pass	
1,2	1,199 7	1,199 8	0,000 60	0,001	*	pass	
1,6	1,599 6	1,599 7	0,000 60	0,000	*	pass	
2	1,999 5	1,999 6	0,000 60	0,000	*	pass	
0	-0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000	*	pass	
-0,4	-0,400 1	-0,400 0	0,000 60	-0,001	*	pass	
-0,8	-0,800 0	-0,799 9	0,000 60	0,000	*	pass	
-1	-1,000 0	-0,999 9	0,000 60	-0,001	*	pass	
-1,2	-1,199 9	-1,199 8	0,000 60	0,000	*	pass	
-1,6	-1,599 8	-1,599 7	0,000 60	0,001	*	pass	
-2	-1,999 8	-1,999 7	0,000 60	0,000	*	pass	

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*	
0,4	0,400 2	0,400 0	0,000 60	0,002	*	pass	
0,8	0,800 1	0,799 9	0,000 60	0,001	*	pass	
1	1,000 0	0,999 9	0,000 60	0,000	*	pass	
1,2	1,200 0	1,199 8	0,000 60	0,001	*	pass	
1,6	1,599 9	1,599 7	0,000 60	0,000	*	pass	
2	1,999 8	1,999 6	0,000 60	0,000	*	pass	
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*	pass	
-0,4	-0,399 7	-0,399 9	0,000 60	0,000	*	pass	
-0,8	-0,799 6	-0,799 8	0,000 60	0,001	*	pass	
-1	-0,999 6	-0,999 8	0,000 60	0,000	*	pass	
-1,2	-1,199 5	-1,199 7	0,000 60	0,001	*	pass	
-1,6	-1,599 4	-1,599 6	0,000 60	0,002	*	pass	
-2	-1,999 4	-1,999 6	0,000 60	0,000	*	pass	

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
0,4	0,400 1	0,400 0	0,000 60	0,001		*	pass
0,8	0,800 0	0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
1	1,000 0	0,999 9	0,000 60	0,001		*	pass
1,2	1,199 9	1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,6	1,599 8	1,599 7	0,000 60	-0,001		*	pass
2	1,999 8	1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass
0	0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
-0,4	-0,399 9	-0,400 0	0,000 60	-0,001		*	pass
-0,8	-0,799 8	-0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1	-0,999 8	-0,999 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1,2	-1,199 7	-1,199 8	0,000 60	0,002		*	pass
-1,6	-1,599 7	-1,599 8	0,000 60	0,001		*	pass
-2	-1,999 7	-1,999 8	0,000 60	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000 6	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
0,4	0,400 5	0,399 9	0,000 60	0,000		*	pass
0,8	0,800 4	0,799 8	0,000 60	-0,001		*	pass
1	1,000 4	0,999 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,2	1,200 3	1,199 7	0,000 60	-0,001		*	pass
1,6	1,600 3	1,599 7	0,000 60	0,000		*	pass
2	2,000 2	1,999 6	0,000 60	0,000		*	pass
0	0,000 6	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
-0,4	-0,399 4	-0,400 0	0,000 60	-0,001		*	pass
-0,8	-0,799 3	-0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1	-0,999 3	-0,999 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1,2	-1,199 3	-1,199 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1,6	-1,599 2	-1,599 8	0,000 60	0,001		*	pass
-2	-1,999 2	-1,999 8	0,000 60	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V		
0	0,000 3	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
0,4	0,400 2	0,399 9	0,000 60	0,000	*		pass
0,8	0,800 1	0,799 8	0,000 60	-0,001	*		pass
1	1,000 1	0,999 8	0,000 60	0,000	*		pass
1,2	1,200 1	1,199 8	0,000 60	0,001	*		pass
1,6	1,600 0	1,599 7	0,000 60	0,000	*		pass
2	1,999 9	1,999 6	0,000 60	0,000	*		pass
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
-0,4	-0,399 7	-0,399 9	0,000 60	0,001	*		pass
-0,8	-0,799 6	-0,799 8	0,000 60	0,002	*		pass
-1	-0,999 6	-0,999 8	0,000 60	0,001	*		pass
-1,2	-1,199 6	-1,199 8	0,000 60	0,000	*		pass
-1,6	-1,599 5	-1,599 7	0,000 60	0,001	*		pass
-2	-1,999 5	-1,999 7	0,000 60	0,000	*		pass

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V		
0	0,000 6	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
0,4	0,400 5	0,399 9	0,000 60	-0,001	*		pass
0,8	0,800 4	0,799 8	0,000 60	-0,002	*		pass
1	1,000 4	0,999 8	0,000 60	-0,001	*		pass
1,2	1,200 4	1,199 8	0,000 60	0,000	*		pass
1,6	1,600 3	1,599 7	0,000 60	-0,001	*		pass
2	2,000 3	1,999 7	0,000 60	0,000	*		pass
0	0,000 6	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
-0,4	-0,399 4	-0,400 0	0,000 60	-0,001	*		pass
-0,8	-0,799 3	-0,799 9	0,000 60	0,000	*		pass
-1	-0,999 3	-0,999 9	0,000 60	0,000	*		pass
-1,2	-1,199 3	-1,199 9	0,000 60	0,000	*		pass
-1,6	-1,599 2	-1,599 8	0,000 60	0,001	*		pass
-2	-1,999 2	-1,999 8	0,000 60	0,000	*		pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±10 mV/V	SG full bridge / Br. excit. Voltage 1V	4,8 kHz	10 Hz Bes.	0,000 1 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
0,4	0,400 1	0,399 9	0,000 60	0,000		*	pass
0,8	0,800 0	0,799 8	0,000 60	-0,001		*	pass
1	1,000 0	0,999 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,2	1,200 0	1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,6	1,599 9	1,599 7	0,000 60	-0,001		*	pass
2	1,999 9	1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
-0,4	-0,399 8	-0,400 0	0,000 60	-0,001		*	pass
-0,8	-0,799 7	-0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1	-0,999 7	-0,999 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1,2	-1,199 6	-1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
-1,6	-1,599 5	-1,599 7	0,000 60	0,001		*	pass
-2	-1,999 5	-1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass

Kanal / channel 2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
0,4	0,400 2	0,400 0	0,000 60	0,001		*	pass
0,8	0,800 1	0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
1	1,000 1	0,999 9	0,000 60	0,000		*	pass
1,2	1,200 0	1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,6	1,599 9	1,599 7	0,000 60	-0,001		*	pass
2	1,999 9	1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
-0,4	-0,399 7	-0,399 9	0,000 60	0,000		*	pass
-0,8	-0,799 7	-0,799 9	0,000 60	-0,001		*	pass
-1	-0,999 6	-0,999 8	0,000 60	0,000		*	pass
-1,2	-1,199 6	-1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
-1,6	-1,599 4	-1,599 6	0,000 60	0,001		*	pass
-2	-1,999 4	-1,999 6	0,000 60	0,000		*	pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V		
0	-0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
0,4	0,399 8	0,399 9	0,000 60	0,000	*		pass
0,8	0,799 7	0,799 8	0,000 60	0,000	*		pass
1	0,999 7	0,999 8	0,000 60	0,000	*		pass
1,2	1,199 6	1,199 7	0,000 60	-0,001	*		pass
1,6	1,599 5	1,599 6	0,000 60	-0,001	*		pass
2	1,999 5	1,999 6	0,000 60	0,000	*		pass
0	-0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
-0,4	-0,400 1	-0,400 0	0,000 60	-0,001	*		pass
-0,8	-0,800 0	-0,799 9	0,000 60	0,000	*		pass
-1	-1,000 0	-0,999 9	0,000 60	0,000	*		pass
-1,2	-1,199 9	-1,199 8	0,000 60	0,000	*		pass
-1,6	-1,599 8	-1,599 7	0,000 60	0,001	*		pass
-2	-1,999 8	-1,999 7	0,000 60	0,000	*		pass

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V		
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
0,4	0,400 1	0,399 9	0,000 60	0,000	*		pass
0,8	0,800 0	0,799 8	0,000 60	0,000	*		pass
1	1,000 0	0,999 8	0,000 60	0,000	*		pass
1,2	1,199 9	1,199 7	0,000 60	-0,001	*		pass
1,6	1,599 8	1,599 6	0,000 60	-0,001	*		pass
2	1,999 8	1,999 6	0,000 60	0,000	*		pass
0	0,000 2	0,000 0	0,000 60	0,000	*		pass
-0,4	-0,399 7	-0,399 9	0,000 60	0,000	*		pass
-0,8	-0,799 6	-0,799 8	0,000 60	0,000	*		pass
-1	-0,999 6	-0,999 8	0,000 60	0,000	*		pass
-1,2	-1,199 5	-1,199 7	0,000 60	0,001	*		pass
-1,6	-1,599 4	-1,599 6	0,000 60	0,001	*		pass
-2	-1,999 4	-1,999 6	0,000 60	0,000	*		pass

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000 1	0,000 0	0,000 60	0,000	*	pass	
0,4	0,400 1	0,400 0	0,000 60	0,001	*	pass	
0,8	0,800 0	0,799 9	0,000 60	0,000	*	pass	
1	0,999 9	0,999 8	0,000 60	0,000	*	pass	
1,2	1,199 9	1,199 8	0,000 60	0,000	*	pass	
1,6	1,599 8	1,599 7	0,000 60	-0,001	*	pass	
2	1,999 8	1,999 7	0,000 60	0,000	*	pass	
0	0,000 0	0,000 0	0,000 60	0,000	*	pass	
-0,4	-0,399 9	-0,399 9	0,000 60	0,000	*	pass	
-0,8	-0,799 8	-0,799 8	0,000 60	0,000	*	pass	
-1	-0,999 8	-0,999 8	0,000 60	0,000	*	pass	
-1,2	-1,199 7	-1,199 7	0,000 60	0,001	*	pass	
-1,6	-1,599 6	-1,599 6	0,000 60	0,001	*	pass	
-2	-1,999 6	-1,999 6	0,000 60	0,000	*	pass	

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000 6	0,000 0	0,000 60	0,000	*	pass	
0,4	0,400 5	0,399 9	0,000 60	0,000	*	pass	
0,8	0,800 4	0,799 8	0,000 60	-0,001	*	pass	
1	1,000 4	0,999 8	0,000 60	0,000	*	pass	
1,2	1,200 3	1,199 7	0,000 60	-0,001	*	pass	
1,6	1,600 2	1,599 6	0,000 60	-0,002	*	pass	
2	2,000 3	1,999 7	0,000 60	0,000	*	pass	
0	0,000 5	0,000 0	0,000 60	0,000	*	pass	
-0,4	-0,399 4	-0,399 9	0,000 60	0,001	*	pass	
-0,8	-0,799 4	-0,799 9	0,000 60	0,000	*	pass	
-1	-0,999 3	-0,999 8	0,000 60	0,001	*	pass	
-1,2	-1,199 3	-1,199 8	0,000 60	0,001	*	pass	
-1,6	-1,599 3	-1,599 8	0,000 60	0,000	*	pass	
-2	-1,999 3	-1,999 8	0,000 60	0,000	*	pass	

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000 3	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
0,4	0,400 2	0,399 9	0,000 60	0,000		*	pass
0,8	0,800 2	0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
1	1,000 1	0,999 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,2	1,200 1	1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,6	1,600 0	1,599 7	0,000 60	-0,001		*	pass
2	2,000 0	1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass
0	0,000 3	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
-0,4	-0,399 7	-0,400 0	0,000 60	-0,001		*	pass
-0,8	-0,799 6	-0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1	-0,999 6	-0,999 9	0,000 60	0,000		*	pass
-1,2	-1,199 6	-1,199 9	0,000 60	-0,001		*	pass
-1,6	-1,599 4	-1,599 7	0,000 60	0,001		*	pass
-2	-1,999 4	-1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000 6	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
0,4	0,400 5	0,399 9	0,000 60	0,000		*	pass
0,8	0,800 5	0,799 9	0,000 60	0,000		*	pass
1	1,000 4	0,999 9	0,000 60	0,000		*	pass
1,2	1,200 4	1,199 8	0,000 60	0,000		*	pass
1,6	1,600 3	1,599 7	0,000 60	-0,001		*	pass
2	2,000 3	1,999 7	0,000 60	0,000		*	pass
0	0,000 5	0,000 0	0,000 60	0,000		*	pass
-0,4	-0,399 4	-0,399 9	0,000 60	0,000		*	pass
-0,8	-0,799 3	-0,799 8	0,000 60	0,000		*	pass
-1	-0,999 3	-0,999 8	0,000 60	0,000		*	pass
-1,2	-1,199 2	-1,199 7	0,000 60	0,001		*	pass
-1,6	-1,599 1	-1,599 6	0,000 60	0,001		*	pass
-2	-1,999 1	-1,999 6	0,000 60	0,000		*	pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±100 mV/V	ind. full bridge / Br. excit. Voltage 2,5V	4,8 kHz	10 Hz Bes.	0,001 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel

1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*		pass
20	20,005	20,005	0,015	0,005	*		pass
40	40,000	40,000	0,015	0,006	*		pass
50	49,997	49,997	0,015	0,004	*		pass
60	59,994	59,994	0,015	0,003	*		pass
80	79,989	79,989	0,015	0,001	*		pass
100	99,985	99,985	0,015	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*		pass
-20	-19,997	-19,997	0,015	0,000	*		pass
-40	-39,994	-39,994	0,015	0,000	*		pass
-50	-49,992	-49,992	0,015	0,001	*		pass
-60	-59,992	-59,992	0,015	-0,001	*		pass
-80	-79,988	-79,988	0,015	0,000	*		pass
-100	-99,985	-99,985	0,015	0,000	*		pass

Kanal / channel

2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*		pass
20	20,005	20,005	0,015	0,008	*		pass
40	40,002	40,002	0,015	0,008	*		pass
50	49,998	49,998	0,015	0,005	*		pass
60	59,994	59,994	0,015	0,003	*		pass
80	79,989	79,989	0,015	0,001	*		pass
100	99,985	99,985	0,015	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*		pass
-20	-19,997	-19,997	0,015	0,000	*		pass
-40	-39,994	-39,994	0,015	0,000	*		pass
-50	-49,992	-49,992	0,015	0,001	*		pass
-60	-59,991	-59,991	0,015	0,000	*		pass
-80	-79,988	-79,988	0,015	0,000	*		pass
-100	-99,985	-99,985	0,015	0,000	*		pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
20	20,004	20,004	0,015	0,007	*	pass	
40	40,000	40,000	0,015	0,006	*	pass	
50	49,998	49,998	0,015	0,005	*	pass	
60	59,994	59,994	0,015	0,002	*	pass	
80	79,990	79,990	0,015	0,001	*	pass	
100	99,986	99,986	0,015	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
-20	-19,998	-19,998	0,015	-0,001	*	pass	
-40	-39,995	-39,995	0,015	0,000	*	pass	
-50	-49,993	-49,993	0,015	0,000	*	pass	
-60	-59,993	-59,993	0,015	-0,001	*	pass	
-80	-79,990	-79,990	0,015	0,000	*	pass	
-100	-99,987	-99,987	0,015	0,000	*	pass	

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
20	20,004	20,004	0,015	0,007	*	pass	
40	40,001	40,001	0,015	0,007	*	pass	
50	49,997	49,997	0,015	0,005	*	pass	
60	59,993	59,993	0,015	0,003	*	pass	
80	79,988	79,988	0,015	0,001	*	pass	
100	99,984	99,984	0,015	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
-20	-19,997	-19,997	0,015	0,000	*	pass	
-40	-39,993	-39,993	0,015	0,000	*	pass	
-50	-49,991	-49,991	0,015	0,000	*	pass	
-60	-59,991	-59,991	0,015	-0,001	*	pass	
-80	-79,987	-79,987	0,015	-0,001	*	pass	
-100	-99,983	-99,983	0,015	0,000	*	pass	

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,000	0,000	0,011	0,000		*	pass
20	20,005	20,005	0,015	0,007		*	pass
40	40,004	40,004	0,015	0,008		*	pass
50	50,000	50,000	0,015	0,005		*	pass
60	59,997	59,997	0,015	0,003		*	pass
80	79,993	79,993	0,015	0,001		*	pass
100	99,990	99,990	0,015	0,000		*	pass
0	0,000	0,000	0,011	0,000		*	pass
-20	-19,998	-19,998	0,015	0,000		*	pass
-40	-39,996	-39,996	0,015	0,000		*	pass
-50	-49,995	-49,995	0,015	0,000		*	pass
-60	-59,994	-59,994	0,015	0,000		*	pass
-80	-79,992	-79,992	0,015	0,000		*	pass
-100	-99,990	-99,990	0,015	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,001	0,000	0,011	0,000		*	pass
20	20,006	20,005	0,015	0,007		*	pass
40	40,004	40,003	0,015	0,007		*	pass
50	50,001	50,000	0,015	0,006		*	pass
60	59,997	59,996	0,015	0,003		*	pass
80	79,993	79,992	0,015	0,001		*	pass
100	99,990	99,989	0,015	0,000		*	pass
0	0,001	0,000	0,011	0,000		*	pass
-20	-19,997	-19,998	0,015	0,000		*	pass
-40	-39,995	-39,996	0,015	0,000		*	pass
-50	-49,994	-49,995	0,015	0,000		*	pass
-60	-59,993	-59,994	0,015	0,000		*	pass
-80	-79,991	-79,992	0,015	0,000		*	pass
-100	-99,989	-99,990	0,015	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
20	20,005	20,005	0,015	0,007	*	pass	
40	40,004	40,004	0,015	0,008	*	pass	
50	50,000	50,000	0,015	0,005	*	pass	
60	59,996	59,996	0,015	0,003	*	pass	
80	79,992	79,992	0,015	0,001	*	pass	
100	99,989	99,989	0,015	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
-20	-19,998	-19,998	0,015	0,000	*	pass	
-40	-39,995	-39,995	0,015	0,001	*	pass	
-50	-49,994	-49,994	0,015	0,001	*	pass	
-60	-59,994	-59,994	0,015	-0,001	*	pass	
-80	-79,991	-79,991	0,015	0,000	*	pass	
-100	-99,989	-99,989	0,015	0,000	*	pass	

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,001	0,000	0,011	0,000	*	pass	
20	20,005	20,004	0,015	0,007	*	pass	
40	40,001	40,000	0,015	0,005	*	pass	
50	49,999	49,999	0,015	0,005	*	pass	
60	59,995	59,994	0,015	0,002	*	pass	
80	79,991	79,990	0,015	0,000	*	pass	
100	99,988	99,987	0,015	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,011	0,000	*	pass	
-20	-19,997	-19,997	0,015	0,000	*	pass	
-40	-39,994	-39,994	0,015	0,001	*	pass	
-50	-49,993	-49,993	0,015	0,000	*	pass	
-60	-59,992	-59,992	0,015	0,000	*	pass	
-80	-79,989	-79,989	0,015	0,001	*	pass	
-100	-99,987	-99,987	0,015	0,000	*	pass	

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±300 mV/V	ind. full bridge / Br. excit. Voltage 1V	4,8 kHz	10 Hz Bes.	0,01 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel

1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			erw. MU <i>exp. uncert.</i>	Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>			lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>	
	mV/V	mV/V	mV/V		%	mV/V	
0	0,00	0,00	0,016	0,000	*	pass	
20	20,00	20,00	0,016	0,001	*	pass	
40	40,01	40,01	0,016	0,005	*	pass	
50	50,00	50,00	0,016	0,002	*	pass	
60	60,00	60,00	0,016	0,002	*	pass	
80	80,00	80,00	0,016	0,003	*	pass	
100	99,99	99,99	0,016	0,000	*	pass	
0	-0,01	0,00	0,016	0,000	*	pass	
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,001	*	pass	
-40	-40,00	-39,99	0,016	-0,001	*	pass	
-50	-49,99	-49,98	0,016	0,002	*	pass	
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,001	*	pass	
-80	-79,99	-79,98	0,016	-0,001	*	pass	
-100	-99,98	-99,97	0,016	0,000	*	pass	

Kanal / channel

2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			erw. MU <i>exp. uncert.</i>	Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>			lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>	
	mV/V	mV/V	mV/V		%	mV/V	
0	0,00	0,00	0,016	0,000	*	pass	
20	20,01	20,01	0,016	0,004	*	pass	
40	40,01	40,01	0,016	0,005	*	pass	
50	50,00	50,00	0,016	0,002	*	pass	
60	60,00	60,00	0,016	0,002	*	pass	
80	80,00	80,00	0,016	0,003	*	pass	
100	99,99	99,99	0,016	0,000	*	pass	
0	-0,01	0,00	0,016	0,000	*	pass	
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,001	*	pass	
-40	-40,00	-39,99	0,016	-0,001	*	pass	
-50	-49,99	-49,98	0,016	0,002	*	pass	
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,001	*	pass	
-80	-79,99	-79,98	0,016	-0,001	*	pass	
-100	-99,98	-99,97	0,016	0,000	*	pass	

Kanal / channel

3

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,016	0,000	*	pass	
20	20,00	20,00	0,016	0,001	*	pass	
40	40,01	40,01	0,016	0,005	*	pass	
50	50,00	50,00	0,016	0,002	*	pass	
60	60,00	60,00	0,016	0,002	*	pass	
80	80,00	80,00	0,016	0,003	*	pass	
100	99,99	99,99	0,016	0,000	*	pass	
0	-0,01	0,00	0,016	0,000	*	pass	
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,002	*	pass	
-40	-40,00	-39,99	0,016	0,001	*	pass	
-50	-49,99	-49,98	0,016	0,002	*	pass	
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,003	*	pass	
-80	-79,99	-79,98	0,016	0,001	*	pass	
-100	-99,99	-99,98	0,016	0,000	*	pass	

Kanal / channel

4

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,016	0,000	*	pass	
20	20,00	20,00	0,016	0,001	*	pass	
40	40,00	40,00	0,016	0,001	*	pass	
50	50,00	50,00	0,016	0,002	*	pass	
60	60,00	60,00	0,016	0,002	*	pass	
80	80,00	80,00	0,016	0,003	*	pass	
100	99,99	99,99	0,016	0,000	*	pass	
0	-0,01	0,00	0,016	0,000	*	pass	
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,001	*	pass	
-40	-40,00	-39,99	0,016	-0,001	*	pass	
-50	-49,99	-49,98	0,016	0,002	*	pass	
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,001	*	pass	
-80	-79,99	-79,98	0,016	-0,001	*	pass	
-100	-99,99	-99,97	0,016	0,000	*	pass	

Kanal / channel

5

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,00	0,00	0,016	0,000		*	pass
20	20,01	20,01	0,016	0,003		*	pass
40	40,01	40,01	0,016	0,003		*	pass
50	50,01	50,01	0,016	0,003		*	pass
60	60,00	60,00	0,016	0,000		*	pass
80	80,00	80,00	0,016	0,000		*	pass
100	100,00	100,00	0,016	0,000		*	pass
0	-0,01	0,00	0,016	0,000		*	pass
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,002		*	pass
-40	-40,00	-39,99	0,016	0,001		*	pass
-50	-49,99	-49,98	0,016	0,003		*	pass
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,003		*	pass
-80	-79,99	-79,98	0,016	0,001		*	pass
-100	-99,99	-99,98	0,016	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V	
0	0,00	0,00	0,016	0,000		*	pass
20	20,01	20,01	0,016	0,003		*	pass
40	40,01	40,01	0,016	0,003		*	pass
50	50,00	50,00	0,016	0,000		*	pass
60	60,00	60,00	0,016	0,000		*	pass
80	80,00	80,00	0,016	0,000		*	pass
100	100,00	100,00	0,016	0,000		*	pass
0	-0,01	0,00	0,016	0,000		*	pass
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,002		*	pass
-40	-40,00	-39,99	0,016	0,001		*	pass
-50	-49,99	-49,98	0,016	0,003		*	pass
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,003		*	pass
-80	-79,99	-79,98	0,016	0,001		*	pass
-100	-99,99	-99,98	0,016	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,00	0,00	0,016	0,000	*	
20	20,01	20,01	0,016	0,003	*	pass	
40	40,01	40,01	0,016	0,003	*	pass	
50	50,01	50,01	0,016	0,003	*	pass	
60	60,00	60,00	0,016	0,000	*	pass	
80	80,00	80,00	0,016	0,000	*	pass	
100	100,00	100,00	0,016	0,000	*	pass	
0	-0,01	0,00	0,016	0,000	*	pass	
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,002	*	pass	
-40	-40,00	-39,99	0,016	0,001	*	pass	
-50	-50,00	-49,99	0,016	0,000	*	pass	
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,003	*	pass	
-80	-79,99	-79,98	0,016	0,001	*	pass	
-100	-99,99	-99,98	0,016	0,000	*	pass	

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,00	0,00	0,016	0,000	*	
20	20,01	20,01	0,016	0,003	*	pass	
40	40,01	40,01	0,016	0,003	*	pass	
50	50,01	50,01	0,016	0,003	*	pass	
60	60,00	60,00	0,016	0,000	*	pass	
80	80,00	80,00	0,016	0,000	*	pass	
100	100,00	100,00	0,016	0,000	*	pass	
0	-0,01	0,00	0,016	0,000	*	pass	
-20	-20,00	-19,99	0,016	0,002	*	pass	
-40	-40,00	-39,99	0,016	0,001	*	pass	
-50	-50,00	-49,99	0,016	0,000	*	pass	
-60	-59,99	-59,98	0,016	0,003	*	pass	
-80	-79,99	-79,98	0,016	0,001	*	pass	
-100	-99,99	-99,98	0,016	0,000	*	pass	

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±1000 mV/V	ind. full bridge / Br. excit. Voltage 1V	4,8 kHz	10 Hz Bes.	0,01 mV/V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,1 % * value + 0,1 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel

1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	*	pass
200	199,99	199,99	0,12	-0,002	*	*	pass
400	400,01	400,01	0,12	0,000	*	*	pass
500	500,01	500,01	0,12	0,000	*	*	pass
600	600,00	600,00	0,12	-0,002	*	*	pass
800	800,01	800,01	0,12	-0,001	*	*	pass
1000	1000,03	1000,03	0,12	0,000	*	*	pass
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	*	pass
-200	-200,01	-200,01	0,12	0,000	*	*	pass
-400	-400,00	-400,00	0,12	0,002	*	*	pass
-500	-500,01	-500,01	0,12	0,001	*	*	pass
-600	-600,01	-600,01	0,12	0,002	*	*	pass
-800	-800,02	-800,02	0,12	0,002	*	*	pass
-1000	-1000,05	-1000,05	0,12	0,000	*	*	pass

Kanal / channel

2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	*	pass
200	199,99	199,99	0,12	-0,001	*	*	pass
400	400,00	400,00	0,12	-0,001	*	*	pass
500	500,01	500,01	0,12	0,000	*	*	pass
600	600,00	600,00	0,12	-0,001	*	*	pass
800	800,00	800,00	0,12	-0,002	*	*	pass
1000	1000,02	1000,02	0,12	0,000	*	*	pass
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	*	pass
-200	-200,01	-200,01	0,12	0,000	*	*	pass
-400	-400,00	-400,00	0,12	0,001	*	*	pass
-500	-500,00	-500,00	0,12	0,001	*	*	pass
-600	-600,00	-600,00	0,12	0,002	*	*	pass
-800	-800,01	-800,01	0,12	0,001	*	*	pass
-1000	-1000,03	-1000,03	0,12	0,000	*	*	pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	
200	199,99	199,99	0,12	-0,002	*	pass	
400	400,01	400,01	0,12	-0,001	*	pass	
500	500,02	500,02	0,12	0,000	*	pass	
600	600,01	600,01	0,12	-0,001	*	pass	
800	800,02	800,02	0,12	-0,001	*	pass	
1000	1000,04	1000,04	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	pass	
-200	-200,01	-200,01	0,12	0,000	*	pass	
-400	-400,01	-400,01	0,12	0,001	*	pass	
-500	-500,01	-500,01	0,12	0,001	*	pass	
-600	-600,02	-600,02	0,12	0,001	*	pass	
-800	-800,03	-800,03	0,12	0,001	*	pass	
-1000	-1000,05	-1000,05	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value mV/V	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared mV/V	tariert tared mV/V	erw. MU exp. uncert. mV/V	lin. Abw. lin. error %	abs. Abweichung abs. deviation mV/V		
	0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	
200	199,99	199,99	0,12	-0,001	*	pass	
400	400,00	400,00	0,12	0,000	*	pass	
500	500,00	500,00	0,12	-0,001	*	pass	
600	599,99	599,99	0,12	-0,002	*	pass	
800	799,99	799,99	0,12	-0,002	*	pass	
1000	1000,01	1000,01	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	pass	
-200	-200,00	-200,00	0,12	0,000	*	pass	
-400	-399,99	-399,99	0,12	0,001	*	pass	
-500	-499,99	-499,99	0,12	0,002	*	pass	
-600	-599,99	-599,99	0,12	0,002	*	pass	
-800	-799,99	-799,99	0,12	0,002	*	pass	
-1000	-1000,01	-1000,01	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel		5					
Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,052	0,000		*	pass
200	200,00	200,00	0,12	-0,001		*	pass
400	400,01	400,01	0,12	-0,001		*	pass
500	500,02	500,02	0,12	0,000		*	pass
600	600,01	600,01	0,12	-0,001		*	pass
800	800,02	800,02	0,12	-0,001		*	pass
1000	1000,04	1000,04	0,12	0,000		*	pass
0	0,00	0,00	0,052	0,000		*	pass
-200	-200,02	-200,02	0,12	-0,001		*	pass
-400	-400,01	-400,01	0,12	0,001		*	pass
-500	-500,02	-500,02	0,12	0,001		*	pass
-600	-600,02	-600,02	0,12	0,002		*	pass
-800	-800,04	-800,04	0,12	0,001		*	pass
-1000	-1000,06	-1000,06	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel		6					
Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,052	0,000		*	pass
200	199,99	199,99	0,12	-0,001		*	pass
400	400,01	400,01	0,12	0,000		*	pass
500	500,01	500,01	0,12	0,000		*	pass
600	600,00	600,00	0,12	-0,001		*	pass
800	800,00	800,00	0,12	-0,002		*	pass
1000	1000,02	1000,02	0,12	0,000		*	pass
0	0,00	0,00	0,052	0,000		*	pass
-200	-200,01	-200,01	0,12	0,000		*	pass
-400	-399,99	-399,99	0,12	0,002		*	pass
-500	-500,00	-500,00	0,12	0,001		*	pass
-600	-600,00	-600,00	0,12	0,002		*	pass
-800	-800,01	-800,01	0,12	0,001		*	pass
-1000	-1000,03	-1000,03	0,12	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	pass	
200	199,99	199,99	0,12	-0,002	*	pass	
400	400,01	400,01	0,12	0,000	*	pass	
500	500,01	500,01	0,12	0,000	*	pass	
600	600,00	600,00	0,12	-0,002	*	pass	
800	800,01	800,01	0,12	-0,001	*	pass	
1000	1000,03	1000,03	0,12	0,000	*	pass	
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	pass	
-200	-200,01	-200,01	0,12	0,000	*	pass	
-400	-400,00	-400,00	0,12	0,002	*	pass	
-500	-500,00	-500,00	0,12	0,002	*	pass	
-600	-600,01	-600,01	0,12	0,001	*	pass	
-800	-800,02	-800,02	0,12	0,001	*	pass	
-1000	-1000,04	-1000,04	0,12	0,000	*	pass	

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mV/V	mV/V	mV/V	%	mV/V		
0	0,00	0,00	0,052	0,000	*	pass	
200	200,00	200,00	0,12	-0,001	*	pass	
400	400,02	400,02	0,12	0,000	*	pass	
500	500,02	500,02	0,12	0,000	*	pass	
600	600,02	600,02	0,12	-0,001	*	pass	
800	800,03	800,03	0,12	-0,001	*	pass	
1000	1000,05	1000,05	0,12	0,000	*	pass	
0	0,01	0,00	0,052	0,000	*	pass	
-200	-200,01	-200,02	0,12	-0,001	*	pass	
-400	-400,00	-400,01	0,12	0,002	*	pass	
-500	-500,01	-500,02	0,12	0,002	*	pass	
-600	-600,01	-600,02	0,12	0,002	*	pass	
-800	-800,03	-800,04	0,12	0,002	*	pass	
-1000	-1000,06	-1000,07	0,12	0,000	*	pass	

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±10 V	DC 10V		10 Hz Bes.	0,000 1 V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
V	V	V	V	%	V		
0	-0,000 1	0,000 0	0,000 12	0,000	*	*	pass
2	1,999 7	1,999 8	0,000 23	-0,001	*	*	pass
4	3,999 6	3,999 7	0,000 39	0,000	*	*	pass
5	4,999 6	4,999 7	0,001 6	0,000	*	*	pass
6	5,999 6	5,999 7	0,001 6	0,001	*	*	pass
8	7,999 5	7,999 6	0,001 7	0,002	*	*	pass
10	9,999 2	9,999 3	0,001 7	0,000	*	*	pass
0	-0,000 1	0,000 0	0,000 12	0,000	*	*	pass
-2	-2,000 0	-1,999 9	0,000 23	0,000	*	*	pass
-4	-4,000 1	-4,000 0	0,000 39	-0,002	*	*	pass
-5	-5,000 2	-5,000 1	0,001 6	-0,003	*	*	pass
-6	-6,000 2	-6,000 1	0,001 6	-0,003	*	*	pass
-8	-7,999 9	-7,999 8	0,001 7	-0,001	*	*	pass
-10	-9,999 7	-9,999 6	0,001 7	0,000	*	*	pass

Kanal / channel 2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
V	V	V	V	%	V		
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000	*	*	pass
2	1,999 8	1,999 8	0,000 23	0,000	*	*	pass
4	3,999 5	3,999 6	0,000 39	0,000	*	*	pass
5	4,999 6	4,999 6	0,001 6	0,000	*	*	pass
6	5,999 5	5,999 5	0,001 6	0,000	*	*	pass
8	7,999 4	7,999 4	0,001 7	0,001	*	*	pass
10	9,999 1	9,999 1	0,001 7	0,000	*	*	pass
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000	*	*	pass
-2	-1,999 9	-1,999 9	0,000 23	0,000	*	*	pass
-4	-3,999 9	-3,999 9	0,000 39	-0,002	*	*	pass
-5	-4,999 9	-4,999 9	0,001 6	-0,002	*	*	pass
-6	-5,999 9	-5,999 9	0,001 6	-0,003	*	*	pass
-8	-7,999 6	-7,999 6	0,001 7	-0,002	*	*	pass
-10	-9,999 3	-9,999 3	0,001 7	0,000	*	*	pass

Kanal / channel 3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000 1	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
2	1,999 9	1,999 8	0,000 23	-0,001	*	pass	
4	3,999 9	3,999 8	0,000 39	0,000	*	pass	
5	4,999 9	4,999 8	0,001 6	0,001	*	pass	
6	5,999 8	5,999 7	0,001 6	0,001	*	pass	
8	7,999 8	7,999 7	0,001 7	0,002	*	pass	
10	9,999 5	9,999 4	0,001 7	0,000	*	pass	
0	0,000 1	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
-2	-1,999 9	-2,000 0	0,000 23	0,000	*	pass	
-4	-4,000 0	-4,000 1	0,000 39	-0,002	*	pass	
-5	-5,000 1	-5,000 2	0,001 6	-0,002	*	pass	
-6	-6,000 1	-6,000 2	0,001 6	-0,003	*	pass	
-8	-7,999 9	-8,000 0	0,001 7	-0,002	*	pass	
-10	-9,999 7	-9,999 8	0,001 7	0,000	*	pass	

Kanal / channel 4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
2	1,999 7	1,999 7	0,000 23	0,000	*	pass	
4	3,999 3	3,999 3	0,000 39	0,000	*	pass	
5	4,999 2	4,999 2	0,001 6	0,000	*	pass	
6	5,999 1	5,999 1	0,001 6	0,001	*	pass	
8	7,998 8	7,998 8	0,001 7	0,002	*	pass	
10	9,998 3	9,998 3	0,001 7	0,000	*	pass	
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
-2	-1,999 7	-1,999 7	0,000 23	0,000	*	pass	
-4	-3,999 6	-3,999 6	0,000 39	-0,002	*	pass	
-5	-4,999 5	-4,999 5	0,001 6	-0,002	*	pass	
-6	-5,999 4	-5,999 4	0,001 6	-0,003	*	pass	
-8	-7,999 0	-7,999 0	0,001 7	-0,002	*	pass	
-10	-9,999 5	-9,998 5	0,001 7	0,000	*	pass	

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	%	V	
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000		*	pass
2	1,999 8	1,999 8	0,000 23	-0,001		*	pass
4	3,999 7	3,999 7	0,000 39	0,000		*	pass
5	4,999 7	4,999 7	0,001 6	0,000		*	pass
6	5,999 6	5,999 6	0,001 6	0,000		*	pass
8	7,999 5	7,999 5	0,001 7	0,001		*	pass
10	9,999 3	9,999 3	0,001 7	0,000		*	pass
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000		*	pass
-2	-1,999 9	-1,999 9	0,000 23	0,000		*	pass
-4	-4,000 0	-4,000 0	0,000 39	-0,002		*	pass
-5	-5,000 0	-5,000 0	0,001 6	-0,002		*	pass
-6	-6,000 0	-6,000 0	0,001 6	-0,002		*	pass
-8	-7,999 8	-7,999 8	0,001 7	-0,001		*	pass
-10	-9,999 6	-9,999 6	0,001 7	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	%	V	
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000		*	pass
2	1,999 8	1,999 8	0,000 23	-0,001		*	pass
4	3,999 7	3,999 7	0,000 39	-0,001		*	pass
5	4,999 8	4,999 8	0,001 6	0,001		*	pass
6	5,999 7	5,999 7	0,001 6	0,001		*	pass
8	7,999 6	7,999 6	0,001 7	0,001		*	pass
10	9,999 4	9,999 4	0,001 7	0,000		*	pass
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000		*	pass
-2	-2,000 0	-2,000 0	0,000 23	-0,001		*	pass
-4	-4,000 0	-4,000 0	0,000 39	-0,001		*	pass
-5	-5,000 1	-5,000 1	0,001 6	-0,002		*	pass
-6	-6,000 1	-6,000 1	0,001 6	-0,003		*	pass
-8	-7,999 9	-7,999 9	0,001 7	-0,001		*	pass
-10	-9,999 7	-9,999 7	0,001 7	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
2	2,000 0	2,000 0	0,000 23	-0,001	*	pass	
4	4,000 1	4,000 1	0,000 39	0,000	*	pass	
5	5,000 2	5,000 2	0,001 6	0,001	*	pass	
6	6,000 2	6,000 2	0,001 6	0,000	*	pass	
8	8,000 4	8,000 4	0,001 7	0,002	*	pass	
10	10,000 3	10,000 3	0,001 7	0,000	*	pass	
0	0,000 0	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
-2	-2,000 1	-2,000 1	0,000 23	0,000	*	pass	
-4	-4,000 4	-4,000 4	0,000 39	-0,002	*	pass	
-5	-5,000 5	-5,000 5	0,001 6	-0,002	*	pass	
-6	-6,000 6	-6,000 6	0,001 6	-0,002	*	pass	
-8	-8,000 6	-8,000 6	0,001 7	-0,001	*	pass	
-10	-10,000 6	-10,000 6	0,001 7	0,000	*	pass	

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000 1	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
2	1,999 9	1,999 8	0,000 23	-0,001	*	pass	
4	3,999 9	3,999 8	0,000 39	0,000	*	pass	
5	4,999 9	4,999 8	0,001 6	0,000	*	pass	
6	5,999 9	5,999 8	0,001 6	0,000	*	pass	
8	7,999 9	7,999 8	0,001 7	0,001	*	pass	
10	9,999 7	9,999 6	0,001 7	0,000	*	pass	
0	0,000 1	0,000 0	0,000 12	0,000	*	pass	
-2	-1,999 9	-2,000 0	0,000 23	0,000	*	pass	
-4	-4,000 0	-4,000 1	0,000 39	-0,001	*	pass	
-5	-5,000 1	-5,000 2	0,001 6	-0,002	*	pass	
-6	-6,000 1	-6,000 2	0,001 6	-0,003	*	pass	
-8	-8,000 0	-8,000 1	0,001 7	-0,002	*	pass	
-10	-9,999 8	-9,999 9	0,001 7	0,000	*	pass	

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±60 V	DC 60V	10 Hz	Bes.	0,001 V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
V	V	V	V	%	V		
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
6	6,000	6,000	0,002 0	0,001	*		pass
12	11,999	11,999	0,002 1	0,001	*		pass
15	14,999	14,999	0,002 2	0,002	*		pass
18	17,998	17,998	0,002 3	0,001	*		pass
24	23,997	23,997	0,002 5	0,000	*		pass
30	29,996	29,996	0,002 7	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
-6	-6,000	-6,000	0,002 0	0,000	*		pass
-12	-11,999	-11,999	0,002 1	0,002	*		pass
-15	-14,999	-14,999	0,002 2	0,002	*		pass
-18	-17,999	-17,999	0,002 3	0,002	*		pass
-24	-24,000	-24,000	0,002 5	0,000	*		pass
-30	-30,000	-30,000	0,002 7	0,000	*		pass

Kanal / channel 2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
V	V	V	V	%	V		
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
6	6,000	6,000	0,002 0	0,001	*		pass
12	11,999	11,999	0,002 1	0,000	*		pass
15	14,999	14,999	0,002 2	0,000	*		pass
18	17,999	17,999	0,002 3	0,000	*		pass
24	23,998	23,998	0,002 5	-0,001	*		pass
30	29,998	29,998	0,002 7	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
-6	-6,000	-6,000	0,002 0	0,000	*		pass
-12	-12,000	-12,000	0,002 1	0,001	*		pass
-15	-15,000	-15,000	0,002 2	0,001	*		pass
-18	-18,000	-18,000	0,002 3	0,001	*		pass
-24	-24,001	-24,001	0,002 5	0,000	*		pass
-30	-30,001	-30,001	0,002 7	0,000	*		pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,001	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
6	6,000	5,999	0,002 0	-0,001	*	pass	
12	12,000	11,999	0,002 1	0,000	*	pass	
15	15,000	14,999	0,002 2	0,001	*	pass	
18	17,999	17,998	0,002 3	0,000	*	pass	
24	23,999	23,998	0,002 5	0,001	*	pass	
30	29,998	29,997	0,002 7	0,000	*	pass	
0	0,001	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
-6	-6,000	-6,001	0,002 0	-0,001	*	pass	
-12	-12,000	-12,001	0,002 1	0,000	*	pass	
-15	-15,000	-15,001	0,002 2	0,000	*	pass	
-18	-18,000	-18,001	0,002 3	0,000	*	pass	
-24	-24,000	-24,001	0,002 5	0,001	*	pass	
-30	-30,001	-30,002	0,002 7	0,000	*	pass	

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
6	5,999	5,999	0,002 0	0,000	*	pass	
12	11,998	11,998	0,002 1	0,001	*	pass	
15	14,997	14,997	0,002 2	0,000	*	pass	
18	17,997	17,997	0,002 3	0,001	*	pass	
24	23,995	23,995	0,002 5	0,000	*	pass	
30	29,994	29,994	0,002 7	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
-6	-6,000	-6,000	0,002 0	-0,001	*	pass	
-12	-11,999	-11,999	0,002 1	0,000	*	pass	
-15	-14,999	-14,999	0,002 2	0,000	*	pass	
-18	-17,999	-17,999	0,002 3	0,000	*	pass	
-24	-23,998	-23,998	0,002 5	0,001	*	pass	
-30	-29,998	-29,998	0,002 7	0,000	*	pass	

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
6	6,000	6,000	0,002 0	0,001	*		pass
12	11,999	11,999	0,002 1	0,000	*		pass
15	14,999	14,999	0,002 2	0,001	*		pass
18	17,999	17,999	0,002 3	0,001	*		pass
24	23,998	23,998	0,002 5	0,001	*		pass
30	29,997	29,997	0,002 7	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
-6	-6,000	-6,000	0,002 0	0,000	*		pass
-12	-12,000	-12,000	0,002 1	0,001	*		pass
-15	-15,000	-15,000	0,002 2	0,001	*		pass
-18	-18,000	-18,000	0,002 3	0,001	*		pass
-24	-24,001	-24,001	0,002 5	0,000	*		pass
-30	-30,001	-30,001	0,002 7	0,000	*		pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	-0,001	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
6	5,999	6,000	0,002 0	0,001	*		pass
12	11,999	12,000	0,002 1	0,002	*		pass
15	14,998	14,999	0,002 2	0,001	*		pass
18	17,998	17,999	0,002 3	0,001	*		pass
24	23,997	23,998	0,002 5	0,001	*		pass
30	29,996	29,997	0,002 7	0,000	*		pass
0	-0,001	0,000	0,001 2	0,000	*		pass
-6	-6,000	-5,999	0,002 0	0,001	*		pass
-12	-12,000	-11,999	0,002 1	0,001	*		pass
-15	-15,000	-14,999	0,002 2	0,001	*		pass
-18	-18,000	-17,999	0,002 3	0,001	*		pass
-24	-24,000	-23,999	0,002 5	0,000	*		pass
-30	-30,000	-29,999	0,002 7	0,000	*		pass

Kanal / channel		Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
V	V	V	V	%	V		
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
6	6,000	6,000	0,002 0	0,000	*	pass	
12	12,001	12,001	0,002 1	0,001	*	pass	
15	15,001	15,001	0,002 2	0,001	*	pass	
18	18,001	18,001	0,002 3	0,001	*	pass	
24	24,001	24,001	0,002 5	0,000	*	pass	
30	30,001	30,001	0,002 7	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
-6	-6,001	-6,001	0,002 0	0,000	*	pass	
-12	-12,002	-12,002	0,002 1	0,000	*	pass	
-15	-15,002	-15,002	0,002 2	0,001	*	pass	
-18	-18,003	-18,003	0,002 3	0,000	*	pass	
-24	-24,004	-24,004	0,002 5	0,000	*	pass	
-30	-30,005	-30,005	0,002 7	0,000	*	pass	

Kanal / channel		Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
V	V	V	V	%	V		
0	0,001	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
6	6,000	5,999	0,002 0	-0,001	*	pass	
12	12,000	11,999	0,002 1	0,000	*	pass	
15	15,000	14,999	0,002 2	0,000	*	pass	
18	18,000	17,999	0,002 3	0,000	*	pass	
24	23,999	23,998	0,002 5	-0,001	*	pass	
30	29,999	29,998	0,002 7	0,000	*	pass	
0	0,000	0,000	0,001 2	0,000	*	pass	
-6	-6,000	-6,000	0,002 0	0,001	*	pass	
-12	-12,000	-12,000	0,002 1	0,001	*	pass	
-15	-15,001	-15,001	0,002 2	0,000	*	pass	
-18	-18,001	-18,001	0,002 3	0,000	*	pass	
-24	-24,001	-24,001	0,002 5	0,001	*	pass	
-30	-30,002	-30,002	0,002 7	0,000	*	pass	

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±30 mA	DC 20mA	10 Hz Bes.		0,001 mA

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel 1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
mA	mA	mA	mA	%	mA		
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
4	4,000	4,000	0,001 7	0,001	*		pass
8	7,999	7,999	0,004 8	-0,001	*		pass
10	9,999	9,999	0,004 9	0,000	*		pass
12	11,999	11,999	0,005 1	0,001	*		pass
16	15,999	15,999	0,005 5	0,002	*		pass
20	19,998	19,998	0,005 8	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
-4	-4,000	-4,000	0,001 7	0,000	*		pass
-8	-8,000	-8,000	0,004 8	0,000	*		pass
-10	-10,000	-10,000	0,004 9	0,000	*		pass
-12	-12,000	-12,000	0,005 1	0,000	*		pass
-16	-16,000	-16,000	0,005 5	0,000	*		pass
-20	-20,000	-20,000	0,005 8	0,000	*		pass

Kanal / channel 2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>			Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
mA	mA	mA	mA	%	mA		
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
4	4,000	4,000	0,001 7	0,002	*		pass
8	7,999	7,999	0,004 8	0,001	*		pass
10	9,999	9,999	0,004 9	0,002	*		pass
12	11,999	11,999	0,005 1	0,003	*		pass
16	15,998	15,998	0,005 5	0,001	*		pass
20	19,997	19,997	0,005 8	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
-4	-3,999	-3,999	0,001 7	0,002	*		pass
-8	-7,999	-7,999	0,004 8	0,001	*		pass
-10	-9,999	-9,999	0,004 9	0,000	*		pass
-12	-11,999	-11,999	0,005 1	-0,001	*		pass
-16	-15,998	-15,998	0,005 5	0,001	*		pass
-20	-19,998	-19,998	0,005 8	0,000	*		pass

Kanal / channel

3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mA	mA	mA	mA	%	mA	
0	0,001	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
4	4,000	3,999	0,001 7	-0,001		*	pass
8	8,000	7,999	0,004 8	0,001		*	pass
10	10,000	9,999	0,004 9	0,002		*	pass
12	11,999	11,998	0,005 1	-0,001		*	pass
16	15,998	15,997	0,005 5	-0,002		*	pass
20	19,998	19,997	0,005 8	0,000		*	pass
0	0,001	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
-4	-3,999	-4,000	0,001 7	-0,001		*	pass
-8	-7,999	-8,000	0,004 8	-0,001		*	pass
-10	-9,999	-10,000	0,004 9	-0,002		*	pass
-12	-11,999	-12,000	0,005 1	-0,002		*	pass
-16	-15,999	-16,000	0,005 5	-0,003		*	pass
-20	-19,998	-19,999	0,005 8	0,000		*	pass

Kanal / channel

4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mA	mA	mA	mA	%	mA	
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
4	3,999	3,999	0,001 7	0,000		*	pass
8	7,998	7,998	0,004 8	0,000		*	pass
10	9,998	9,998	0,004 9	0,002		*	pass
12	11,997	11,997	0,005 1	0,000		*	pass
16	15,996	15,996	0,005 5	0,000		*	pass
20	19,995	19,995	0,005 8	0,000		*	pass
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
-4	-3,999	-3,999	0,001 7	0,001		*	pass
-8	-7,999	-7,999	0,004 8	-0,002		*	pass
-10	-9,998	-9,998	0,004 9	0,000		*	pass
-12	-11,998	-11,998	0,005 1	-0,001		*	pass
-16	-15,997	-15,997	0,005 5	-0,001		*	pass
-20	-19,996	-19,996	0,005 8	0,000		*	pass

Kanal / channel

5

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mA	mA	mA	mA	%	mA	
0	0,001	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
4	4,000	3,999	0,001 7	-0,001		*	pass
8	8,000	7,999	0,004 8	0,001		*	pass
10	10,000	9,999	0,004 9	0,002		*	pass
12	12,000	11,999	0,005 1	0,003		*	pass
16	15,999	15,998	0,005 5	0,001		*	pass
20	19,998	19,997	0,005 8	0,000		*	pass
0	0,001	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
-4	-3,999	-4,000	0,001 7	-0,001		*	pass
-8	-7,999	-8,000	0,004 8	-0,001		*	pass
-10	-9,999	-10,000	0,004 9	-0,002		*	pass
-12	-11,999	-12,000	0,005 1	-0,002		*	pass
-16	-15,998	-15,999	0,005 5	0,001		*	pass
-20	-19,998	-19,999	0,005 8	0,000		*	pass

Kanal / channel

6

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mA	mA	mA	mA	%	mA	
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
4	4,000	4,000	0,001 7	0,001		*	pass
8	8,000	8,000	0,004 8	0,001		*	pass
10	10,000	10,000	0,004 9	0,002		*	pass
12	12,000	12,000	0,005 1	0,002		*	pass
16	15,999	15,999	0,005 5	-0,001		*	pass
20	19,999	19,999	0,005 8	0,000		*	pass
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000		*	pass
-4	-3,999	-3,999	0,001 7	0,002		*	pass
-8	-7,999	-7,999	0,004 8	0,001		*	pass
-10	-9,999	-9,999	0,004 9	0,000		*	pass
-12	-11,999	-11,999	0,005 1	-0,001		*	pass
-16	-15,999	-15,999	0,005 5	-0,002		*	pass
-20	-19,998	-19,998	0,005 8	0,000		*	pass

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mA	mA	mA	mA	mA		
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
4	4,001	4,001	0,001 7	0,003	*		pass
8	8,001	8,001	0,004 8	0,002	*		pass
10	10,001	10,001	0,004 9	0,002	*		pass
12	12,001	12,001	0,005 1	0,001	*		pass
16	16,001	16,001	0,005 5	0,001	*		pass
20	20,001	20,001	0,005 8	0,000	*		pass
0	0,001	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
-4	-4,000	-4,001	0,001 7	-0,002	*		pass
-8	-8,000	-8,001	0,004 8	-0,001	*		pass
-10	-10,000	-10,001	0,004 9	0,000	*		pass
-12	-12,000	-12,001	0,005 1	0,001	*		pass
-16	-16,001	-16,002	0,005 5	-0,001	*		pass
-20	-20,001	-20,002	0,005 8	0,000	*		pass

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	mA	mA	mA	mA	mA		
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
4	4,000	4,000	0,001 7	0,001	*		pass
8	8,000	8,000	0,004 8	0,001	*		pass
10	10,000	10,000	0,004 9	0,002	*		pass
12	12,000	12,000	0,005 1	0,002	*		pass
16	16,000	16,000	0,005 5	0,003	*		pass
20	19,999	19,999	0,005 8	0,000	*		pass
0	0,000	0,000	0,001 5	0,000	*		pass
-4	-3,999	-3,999	0,001 7	0,003	*		pass
-8	-8,000	-8,000	0,004 8	-0,001	*		pass
-10	-9,999	-9,999	0,004 9	0,002	*		pass
-12	-11,999	-11,999	0,005 1	0,001	*		pass
-16	-15,999	-15,999	0,005 5	0,001	*		pass
-20	-19,999	-19,999	0,005 8	0,000	*		pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
±0,3 V	DC 300mV	5 Hz Bes.		0,000 01 V

zul. Lin.-Abw.: ±0,02 % zul. abs. Abw.: ±(0,05 % * value + 0,05 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel

1

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>	
V	V	V	V	%	V	
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass
0,02	0,019 98	0,019 99	0,000 013	-0,002	*	pass
0,04	0,039 98	0,039 99	0,000 013	-0,001	*	pass
0,05	0,049 98	0,049 99	0,000 019	0,000	*	pass
0,06	0,059 98	0,059 99	0,000 020	0,001	*	pass
0,08	0,079 97	0,079 98	0,000 020	-0,001	*	pass
0,1	0,099 97	0,099 98	0,000 021	0,000	*	pass
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass
-0,02	-0,020 01	-0,020 00	0,000 013	-0,001	*	pass
-0,04	-0,040 01	-0,040 00	0,000 013	-0,001	*	pass
-0,05	-0,050 01	-0,050 00	0,000 019	-0,002	*	pass
-0,06	-0,060 01	-0,060 00	0,000 020	-0,002	*	pass
-0,08	-0,080 01	-0,080 00	0,000 020	-0,003	*	pass
-0,1	-0,100 00	-0,099 99	0,000 021	0,000	*	pass

Kanal / channel

2

Eing. Wert <i>set value</i>	Messwerte y / <i>measured values y</i>			Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
	untariert <i>not tared</i>	tariert <i>tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>	
V	V	V	V	%	V	
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass
0,02	0,019 98	0,019 99	0,000 013	-0,002	*	pass
0,04	0,039 98	0,039 99	0,000 013	-0,001	*	pass
0,05	0,049 98	0,049 99	0,000 019	0,000	*	pass
0,06	0,059 98	0,059 99	0,000 020	0,001	*	pass
0,08	0,079 97	0,079 98	0,000 020	-0,001	*	pass
0,1	0,099 97	0,099 98	0,000 021	0,000	*	pass
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass
-0,02	-0,020 01	-0,020 00	0,000 013	-0,001	*	pass
-0,04	-0,040 01	-0,040 00	0,000 013	-0,001	*	pass
-0,05	-0,050 01	-0,050 00	0,000 019	-0,002	*	pass
-0,06	-0,060 01	-0,060 00	0,000 020	-0,002	*	pass
-0,08	-0,080 00	-0,079 99	0,000 020	0,001	*	pass
-0,1	-0,100 00	-0,099 99	0,000 021	0,000	*	pass

Kanal / channel 3

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	%	V	
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000		*	pass
0,02	0,019 98	0,019 99	0,000 013	-0,003		*	pass
0,04	0,039 98	0,039 99	0,000 013	-0,002		*	pass
0,05	0,049 98	0,049 99	0,000 019	-0,002		*	pass
0,06	0,059 98	0,059 99	0,000 020	-0,001		*	pass
0,08	0,079 98	0,079 99	0,000 020	-0,001		*	pass
0,1	0,099 98	0,099 99	0,000 021	0,000		*	pass
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000		*	pass
-0,02	-0,020 01	-0,020 00	0,000 013	-0,001		*	pass
-0,04	-0,040 01	-0,040 00	0,000 013	-0,001		*	pass
-0,05	-0,050 01	-0,050 00	0,000 019	-0,002		*	pass
-0,06	-0,060 01	-0,060 00	0,000 020	-0,002		*	pass
-0,08	-0,080 01	-0,080 00	0,000 020	-0,003		*	pass
-0,1	-0,100 00	-0,099 99	0,000 021	0,000		*	pass

Kanal / channel 4

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	%	V	
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000		*	pass
0,02	0,019 98	0,019 99	0,000 013	-0,001		*	pass
0,04	0,039 98	0,039 99	0,000 013	0,001		*	pass
0,05	0,049 98	0,049 99	0,000 019	0,002		*	pass
0,06	0,059 97	0,059 98	0,000 020	-0,001		*	pass
0,08	0,079 97	0,079 98	0,000 020	0,001		*	pass
0,1	0,099 96	0,099 97	0,000 021	0,000		*	pass
0	-0,000 01	0,000 00	0,000 013	0,000		*	pass
-0,02	-0,020 00	-0,019 99	0,000 013	0,002		*	pass
-0,04	-0,040 00	-0,039 99	0,000 013	0,001		*	pass
-0,05	-0,050 00	-0,049 99	0,000 019	0,000		*	pass
-0,06	-0,060 00	-0,059 99	0,000 020	-0,001		*	pass
-0,08	-0,079 99	-0,079 98	0,000 020	0,001		*	pass
-0,1	-0,099 99	-0,099 98	0,000 021	0,000		*	pass

Kanal / channel		5		Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification		
Eing. Wert set value	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation	Bem. note			
V	V	V	V	%	V				
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass			
0,02	0,019 99	0,019 99	0,000 013	-0,002	*	pass			
0,04	0,039 99	0,039 99	0,000 013	-0,001	*	pass			
0,05	0,049 99	0,049 99	0,000 019	0,000	*	pass			
0,06	0,059 99	0,059 99	0,000 020	0,001	*	pass			
0,08	0,079 98	0,079 98	0,000 020	-0,001	*	pass			
0,1	0,099 98	0,099 98	0,000 021	0,000	*	pass			
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass			
-0,02	-0,020 00	-0,020 00	0,000 013	-0,001	*	pass			
-0,04	-0,040 00	-0,040 00	0,000 013	-0,001	*	pass			
-0,05	-0,050 00	-0,050 00	0,000 019	-0,002	*	pass			
-0,06	-0,060 00	-0,060 00	0,000 020	-0,002	*	pass			
-0,08	-0,079 99	-0,079 99	0,000 020	0,001	*	pass			
-0,1	-0,099 99	-0,099 99	0,000 021	0,000	*	pass			

Kanal / channel		6		Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification		
Eing. Wert set value	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation	Bem. note			
V	V	V	V	%	V				
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass			
0,02	0,019 99	0,019 99	0,000 013	-0,002	*	pass			
0,04	0,039 99	0,039 99	0,000 013	-0,001	*	pass			
0,05	0,049 99	0,049 99	0,000 019	0,000	*	pass			
0,06	0,059 99	0,059 99	0,000 020	0,001	*	pass			
0,08	0,079 98	0,079 98	0,000 020	-0,001	*	pass			
0,1	0,099 98	0,099 98	0,000 021	0,000	*	pass			
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*	pass			
-0,02	-0,020 00	-0,020 00	0,000 013	-0,001	*	pass			
-0,04	-0,040 00	-0,040 00	0,000 013	-0,001	*	pass			
-0,05	-0,049 99	-0,049 99	0,000 019	0,002	*	pass			
-0,06	-0,059 99	-0,059 99	0,000 020	0,001	*	pass			
-0,08	-0,079 99	-0,079 99	0,000 020	0,001	*	pass			
-0,1	-0,099 99	-0,099 99	0,000 021	0,000	*	pass			

Kanal / channel

7

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*		pass
0,02	0,020 00	0,020 00	0,000 013	0,001	*		pass
0,04	0,040 00	0,040 00	0,000 013	0,001	*		pass
0,05	0,050 00	0,050 00	0,000 019	0,002	*		pass
0,06	0,059 99	0,059 99	0,000 020	-0,001	*		pass
0,08	0,079 99	0,079 99	0,000 020	-0,001	*		pass
0,1	0,099 99	0,099 99	0,000 021	0,000	*		pass
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*		pass
-0,02	-0,020 00	-0,020 00	0,000 013	0,000	*		pass
-0,04	-0,040 00	-0,040 00	0,000 013	0,000	*		pass
-0,05	-0,050 00	-0,050 00	0,000 019	0,000	*		pass
-0,06	-0,060 00	-0,060 00	0,000 020	0,000	*		pass
-0,08	-0,080 00	-0,080 00	0,000 020	0,000	*		pass
-0,1	-0,100 00	-0,100 00	0,000 021	0,000	*		pass

Kanal / channel

8

Eing. Wert set value	Messwerte y / measured values y			Spezifikation / specification			Bem. note
	untariert not tared	tariert tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
	V	V	V	V	V		
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*		pass
0,02	0,019 99	0,019 99	0,000 013	-0,003	*		pass
0,04	0,039 99	0,039 99	0,000 013	-0,002	*		pass
0,05	0,049 99	0,049 99	0,000 019	-0,002	*		pass
0,06	0,059 99	0,059 99	0,000 020	-0,001	*		pass
0,08	0,079 99	0,079 99	0,000 020	-0,001	*		pass
0,1	0,099 99	0,099 99	0,000 021	0,000	*		pass
0	0,000 00	0,000 00	0,000 013	0,000	*		pass
-0,02	-0,020 00	-0,020 00	0,000 013	0,000	*		pass
-0,04	-0,040 00	-0,040 00	0,000 013	0,000	*		pass
-0,05	-0,050 00	-0,050 00	0,000 019	0,000	*		pass
-0,06	-0,060 00	-0,060 00	0,000 020	0,000	*		pass
-0,08	-0,080 00	-0,080 00	0,000 020	0,000	*		pass
-0,1	-0,100 00	-0,100 00	0,000 021	0,000	*		pass

Kalibrierergebnis / Calibration result

Messbereich <i>measuring range</i>	Sensortyp / -parameter <i>sensor type / parameter</i>	Trägerfreq. <i>carrier freq.</i>	Filter <i>filter</i>	Anz.-Schrittweite <i>indication step width</i>
0,1 ... 1000 kHz	Freq. 1000kHz / Input Voltage 5V, asym.	10 Hz	Bes.	0,01 kHz

zul. Lin.-Abw.: ±0,01 % zul. abs. Abw.: ±(0,01 % * value + 0,01 % * range)
perm. lin. dev. perm. abs. dev.

Kanal / channel

5

Messwerte y / <i>measured values y</i>				Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
Eing. Wert <i>set value</i>	untariert <i>not tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
kHz	kHz	kHz	%	kHz		
20	20,00	0,012	0,000		+	pass
40	40,00	0,012	0,000		+	pass
60	60,00	0,012	0,000		+	pass
80	80,00	0,012	0,000		+	pass
100	100,00	0,012	0,000		+	pass
120	120,00	0,012	0,000		+	pass
140	140,00	0,012	0,000		+	pass
160	160,00	0,012	0,000		+	pass
180	180,00	0,012	0,000		+	pass
200	200,00	0,012	0,000		+	pass

Kanal / channel

6

Messwerte y / <i>measured values y</i>				Spezifikation / <i>specification</i>		Bem. <i>note</i>
Eing. Wert <i>set value</i>	untariert <i>not tared</i>	erw. MU <i>exp. uncert.</i>	lin. Abw. <i>lin. error</i>	abs. Abweichung <i>abs. deviation</i>		
kHz	kHz	kHz	%	kHz		
20	20,00	0,012	0,000		+	pass
40	40,00	0,012	0,000		+	pass
60	60,00	0,012	0,000		+	pass
80	80,00	0,012	0,000		+	pass
100	100,00	0,012	0,000		+	pass
120	120,00	0,012	0,000		+	pass
140	140,00	0,012	0,000		+	pass
160	160,00	0,012	0,000		+	pass
180	180,00	0,012	0,000		+	pass
200	200,00	0,012	0,000		+	pass

Kanal / channel

7

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
kHz	kHz	kHz	%	kHz		
20	20,00	0,012	0,000		+	pass
40	40,00	0,012	0,000		+	pass
60	60,00	0,012	0,000		+	pass
80	80,00	0,012	0,000		+	pass
100	100,00	0,012	0,000		+	pass
120	120,00	0,012	0,000		+	pass
140	140,00	0,012	0,000		+	pass
160	160,00	0,012	0,000		+	pass
180	180,00	0,012	0,000		+	pass
200	200,00	0,012	0,000		+	pass

Kanal / channel

8

Messwerte y / measured values y				Spezifikation / specification		Bem. note
Eing. Wert set value	untariert not tared	erw. MU exp. uncert.	lin. Abw. lin. error	abs. Abweichung abs. deviation		
kHz	kHz	kHz	%	kHz		
20	20,00	0,012	0,000		+	pass
40	40,00	0,012	0,000		+	pass
60	60,00	0,012	0,000		+	pass
80	80,00	0,012	0,000		+	pass
100	100,00	0,012	0,000		+	pass
120	120,00	0,012	0,000		+	pass
140	140,00	0,012	0,000		+	pass
160	160,00	0,012	0,000		+	pass
180	180,00	0,012	0,000		+	pass
200	200,00	0,012	0,000		+	pass

Ende des Kalibrierscheins / End of calibration certificate