

K800

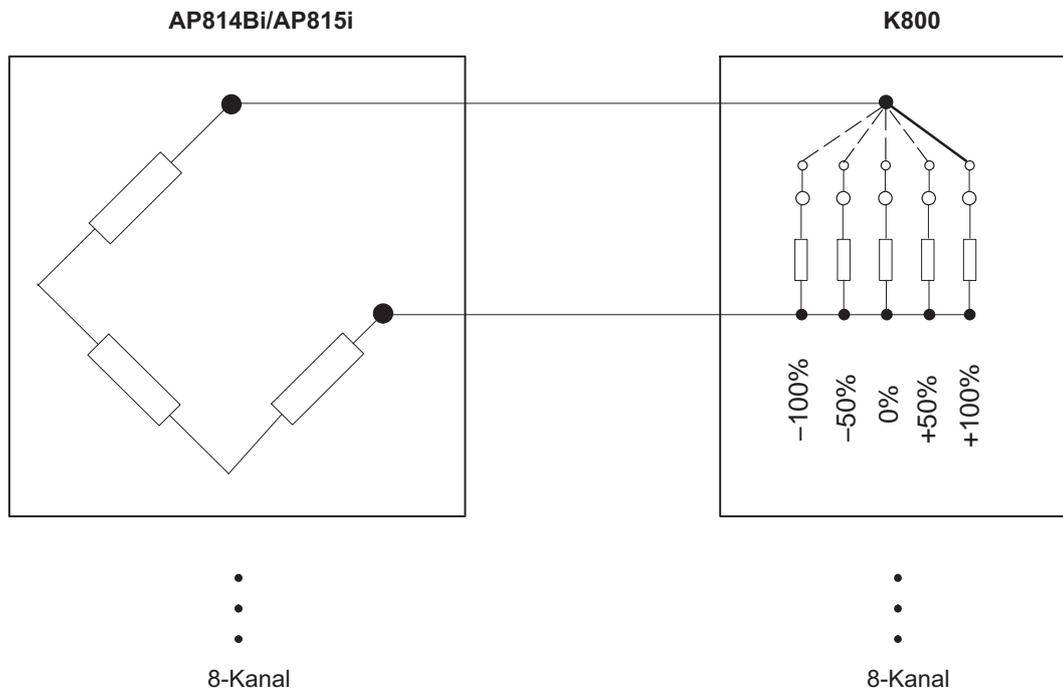
Kalibriergerät für 8-Kanal Viertelbrücken- Messverstärker



Charakteristische Merkmale

- Simulation von Viertelbrücken (für die Kalibrierung der AP814Bi und AP815i des MGCplus-Systems)
- Parallelansteuerung der 8 Kalibriersignale
- Vier Ausführungen: 120 Ω , 350 Ω , 700 Ω oder 1000 Ω Kalibrierwiderstand
- Rechnersteuerbar oder manuelle Bedienung
- Statusanzeige über LEDs

Prinzip



Technische Daten

Typ		K800			
		120	350	700	1000
Kalibrierwiderstand	Ω				
Genauigkeitsklasse		0,03			
Nennwert der Speisespannung	V_{DC}	2,5			
Maximal zulässige Speisespannung	V_{DC}	5			
Kalibrierstufen	%	-100; -50; 0; 50; 100			
	mV/V	-8; -4; 0; 4; 8			
	$\mu\text{m/m}$	-16000; -8000; 0; 8000; 16000			
Entsprechen (bei K-Faktor = 2)					
Verstärkungsabweichung	%	< 0,03			
Temperatureinfluß auf die absolute Kalibrierung pro 10K, im Nenntemperaturbereich	%	< 0,03			
Nenntemperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	+10...+40			
Gebrauchstemperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	0...+60			
Lagerungstemperaturbereich	$^{\circ}\text{C}$	-25...+70			
Versorgungsspannung ¹⁾	V	+12			
Anschluss AP814Bi		3-Leitertechnik, 1x 25-polig, D-Sub			
Anschluss AP815i		4-Leitertechnik, 2x 25-polig D-Sub			
Abmessungen (H x B x T)					
Kalibriergerät K800	mm	75 x 330 x 270			
USB-Stecker-Netzteil	mm	65 x 40 x 16			
Gewicht, ca.					
Kalibriergerät K800	kg	3			
USB-Stecker-Netzteil	kg	0,03			

¹⁾ Geliefert vom USB-Stecker-Netzteil oder von externem Netzgerät (nicht im Lieferumfang enthalten).

Zubehör, im Lieferumfang enthalten:

Verbindungskabel, 2 Stück, 3 m lang, 25-adrig, zum Anschluss an AP814Bi oder AP815i des MGCplus-Systems

Bestell-Nr.: 1-KAB263-3

USB-Verbindungskabel, 2 m lang,

USB-Stecker-Netzteil (Eurostecker)

USB-Stecker-Netzteil (NEMA-1)

Option (nicht im Lieferumfang enthalten):

DKD-Kalibrierschein

Bestell-Nr.: K-CAL-SD5

Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100
Email: info@hbm.com · www.hbm.com

measure and predict with confidence

