Datenblatt

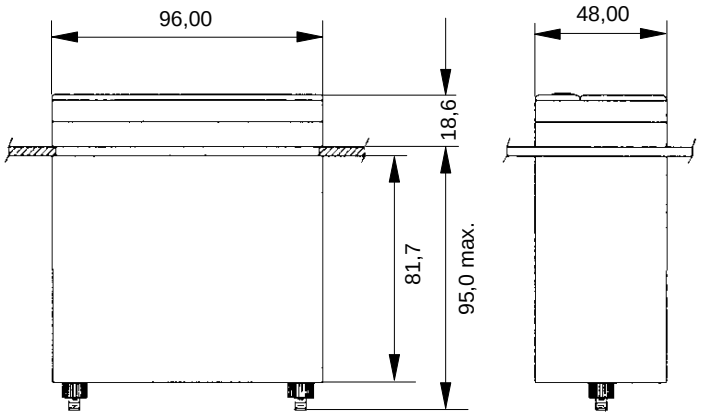
DA2510

Digitalanzeiger für Schalttafeleinbau

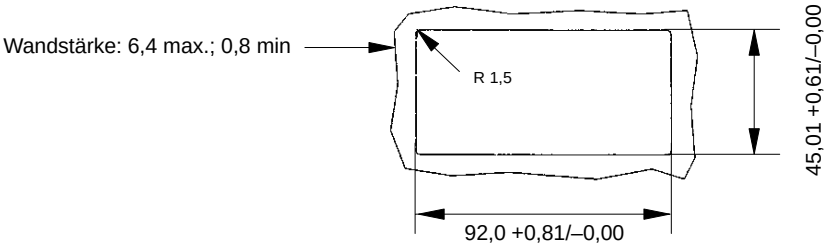
Charakteristische Merkmale

- **4stellige LED-Anzeige**
- **Format 48 x 96mm**
- **Alle Funktionen programmierbar**
- **Eingang 0 bis 5/10V, 0/4 bis 20mA wählbar**
- **Sensorstromversorgung**
- **Anfangs-, Endwertskalierung**

Abmessungen (in mm)



Frontplatten-Ausbruch



Technische Daten

Typ		DA2510
Anzeige		4stellig, 7-Segment LED rot
Ziffernhöhe	mm	14
max. Anzeigebereich	d	–1999...9999
Dezimalpunkt		programmierbar
Vorzeichen		nur Minuszeichen
Eingangssignale		Gleichspannung, Gleichstrom
Messbereiche, mit Steckbrücken wählbar		0...5V, 0...10V, 0/4...20mA
Eingangswiderstand bei		
Spannungsmessung (10V)	MOhm	1
Strommessung	Ohm	20
Messrate	1/s	3
Genauigkeit		±0,05% der Anzeige; ±1digit
Skalierung		Anfangs- Endwert programmierbar; ohne oder mit Messsignal
Dimensionszeichen		ohne
Temperaturkompensation	ppm/°C	±50
Erkennung von Spitzenwerten		Max- und Min-Wert abfragbar
Steuerfunktionen extern		Tarieren, Anzeige halten
Sensorstromversorgung		24V DC/30MA oder 10V DC/50mA, mit Steckbrücken wählbar
Nenntemperaturbereich	°C	0 bis +60
Lagertemperaturbereich	°C	–40 bis +85
Relative Luftfeuchte, maximal	%	95 (bei 40°C, nicht kondensierend)
Betriebsspannung (Netzanschluss)	V	230/115 ±15% (50 bis 60Hz), mit Steckbrücken wählbar
Leistungsaufnahme maximal	VA	3
Schutzklasse		I
Schutzart		IP65 (frontseitig, nur mit Schutzabdeckung)
Anschlüsse		Steckbare Schraubklemmen
Abmessungen (H x B x T)	mm	48 x 96 x 100
Schalttafelausschnitt (Hx B)	mm	45 x 92
Gehäusematerial		Polycarbonat, 94 V-0 UL
Gewicht	g	312

Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des §459, Abs. 2, BGB dar und begründen keine Haftung.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt
Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt
Tel.: 061 51/ 8 03-0; Fax: 061 51/ 8039100
E–mail: support@hbm.com www.hbm.com

HBM
measurement with confidence