

Mobile Anzeige PSD



Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Industriequalität
- Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- Anzeige einfrieren (Hold)
- Betriebsdauer im Stromsparmodes bis zu 450 Stunden
- 0,02% Genauigkeit

Technische Daten

Eingang		Max. 4 parallel geschaltete Aufnehmer mit DMS-Vollbrücke (350 Ω) Im Stromsparmodes 1 x 350 Ω
Eingangssignalbereich (=S*)	mV/V	5
Aufnehmerspeisespannung	VDC	ca. 5
Anzeige		7 1/2-stelliges LCD-Grafikdisplay
Ziffernhöhe	mm	8
Anzeigebereich		-9999999 bis 9999999
Anzeigearten		Momentanwert, Maximalwert, Minimalwert, Überlast, Hold, Shunt Kalibrierung, Batteriestand
Anzeigerate	1/s	10 (65000 Teile) oder 1 (250000 Teile)
Messrate (Mittelwertbildung)	1/s	max. 25
Stromversorgung	VDC	2 Primärelemente AA
Betriebsdauer mit Alkali-Batterien	h	ca. 45 (450 im Stromsparmodes)
Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperaturbereich	°C	-10...+50
Lagertemperaturbereich	°C	-40...+65
Max. Anzeigeabweichung (bei 2mV/V)		
Linearität	%S	0,0125
Nullpunktdrift (ges. Lebensdauer)	%S	0,01
Drift der Verstärkung (im ersten Jahr)	%S	0,0125
Allg. Temperaturdrift	%S/10K	<0,025
Temperatureinfluss Nullpunkt	%S/10K	0,02
Temperatureinfluss Verstärkung	%S/10K	0,0125
TEDS-Sensorerkennung		entsprechend IEEE 1451.4
Angaben zur Konstruktion		
Tastatur		Folientastatur
Aufnehmeranschluss		5-pol. Rundsteckdose (Binder M16)
Abmessungen: B x H x T	mm	90 x 152 x 34
Masse mit Batterien	g	250
Schutzart mit Stecker		IP65

*S = Messbereichsendwert

Tastatur und Anzeige



Sensorbuchse



Sensorstecker (Zubehör)



Batteriefach geöffnet

Setup

- Einstellungen erfolgen über Tastatur
- Messrate: 0,5 / 1 / 3 / 10 / 25 Hz
- Überlastanzeige: in % der Nennlast
- Stromsparmodus: ein/aus
- Auto-Abschalten: (nie oder 5...99 Minuten)
- Justage in mV/V oder mit Last
- TEDS lesen an/aus
- Es können zwei Messbereiche justiert werden
- Zum Tausch der Einschieber : Gerät öffnen