

Digital-Panel-Meter DPM - PCS 02

LED-Digitalanzeige mit optionalem Grenzwertgeber



Das Digital-Panel-Meter **DPM-PCS 02** ist ein 4 -stelliges Instrument mit einer hellen, auch auf weite Entfernung gut ablesbaren, 21mm hohen LED-Anzeige.

Der optionale Grenzwertgeber eignet sich ideal für die Überwachung von Zugkraftsignalen.

Die Einstellung von Skalierung, Dezimalpunkt, MIN-/MAX-Grenzwerten und Displayfarbe erfolgen über die frontseitige Tastatur.

Besondere Merkmale:

- einfach skalierbar auf ziffernrichtige Anzeige
- Anzeigebereich von -1999 ... 9999 digit
- Programmierung über Tastatur in der Gerätefront
- mehrstufige Programmiersperre
- MAX-Wert-Speicher
- Grenzwertgeber MIN/MAX (optional)
- einstellbarer Dezimalpunkt
- programmierbare Displayfarbe: rot, grün oder amber
- Anschluß über steckbare Schraubanschlußklemmen
- Versorgungsspannung AC: 230V AC oder 115V AC
- Versorgungsspannung DC: 10 - 32V DC, galvanisch getrennt
- DIN-Frontmaße 96 x 48mm
- frontseitig IP65 (optional)

Technische Daten DPM - PCS 02

Bezeichnung	DPM - PCS 02	
Anzeige	9-Segment-Anzeige, 21mm LED	
Anzeigebereich	-1999 ... 9999 Digit, frei skalierbar	
Displayfarben (programmierbar)	rot, grün, amber	
Messbereiche (programmierbar)	mV	0 ... 100
	mV	±50
	V	0-10
	V	±5
	mA	0/4 ... 20
Genauigkeit bei 25°C	%	±0,03
Ansprechzeit	sec	1 ... 2
Messrate	3 Messungen/sec	
interne Auflösung	15 bit	
Grenzwertgeber Min/Max (optional)	2 Wechselkontakte, 250V AC / 30V DC, max.6A	
Versorgungsspannung		
- 230V AC (Standard)	V AC	230 ±15%
- 115V AC (optional)	V AC	115 ±15%
- 24V DC (optional)	V DC	10 ... 32, galv. getrennt
Leistungsaufnahme	W	max. 6
Temperaturbereich		
- Gebrauchstemperatur	°C	0 ... +60
- Lagertemperatur	°C	-40 ... +85
Abmessungen		
- Gerät	mm	96 x 48 x 150 (B x H x T)
- Tafelausschnitt	mm	92 x 45 (B x H)
Gewicht	g	ca. 575
Gehäusematerial	Polykarbonat 94 V-0 UL	
Anschluss	steckbare Schraubanschlussklemmen	

Technische Änderungen vorbehalten

Nachdruck - auch auszugsweise oder in Fremdsprachen - nicht gestattet