



Digitales Einbauminstrument 4-stellig

M1-Stromschleife

- rote Anzeige von -1999...9999 Digits
- geringe Einbautiefe: 27 mm ohne steckbare Schraubklemme
- Min-/Max-Werteerfassung
- Anzeigenjustierung über Werksvorgaben oder direkt am Sensorsignal möglich
- 10 parametrierbare Stützpunkte
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung/Grenzwertunterschreitung
- Tara- bzw. Offsetwerteinstellung
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme
- Zubehör: PC-basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit CD & USB-Adapter für Anzeigen ohne Tastatur und zur einfachen Parametrierung von Standardgeräten
- **Auf Anfrage: Geräte für Arbeitstemperaturen von -40° ... 80°C oder von -25°...60°C**

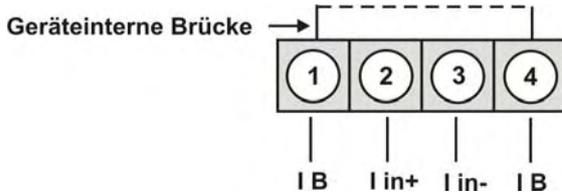
Digitale Einbauminstrumente

- Stromschleifenanzeige Gleichstrom 4-20 mA



BESTELLNUMMER EUR
(ohne Optionen)

M1-7SR4A.0001.K70BD 120,00



Bestellschlüssel Optionen:

M	1-	7	S	R	4	B.	0	0	0	1.	K	7	0	B	D	EUR
													1	ohne Tastatur, Bedienung rückseitig	auf Anfrage	

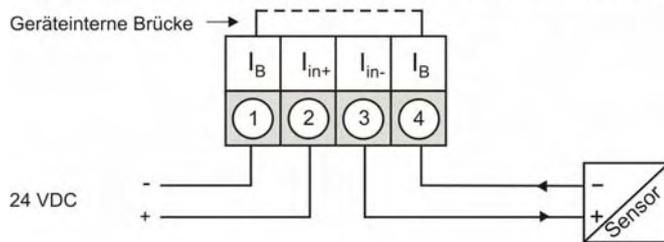
• Zubehör

PC-basierte Konfigurationssoftware PM-TOOL, für Geräte ohne Tastatur; zur einfachen Parametrierung von Standardgeräten, inkl. CD & USB-Adapter. Programmierung erfolgt rückseitig über Schnittstelle.

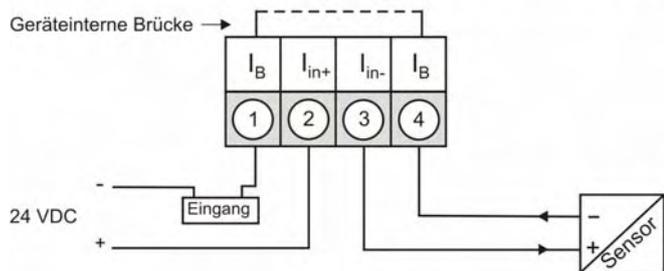
PM-TOOL-MUSB12 89,00

Anschlussbilder

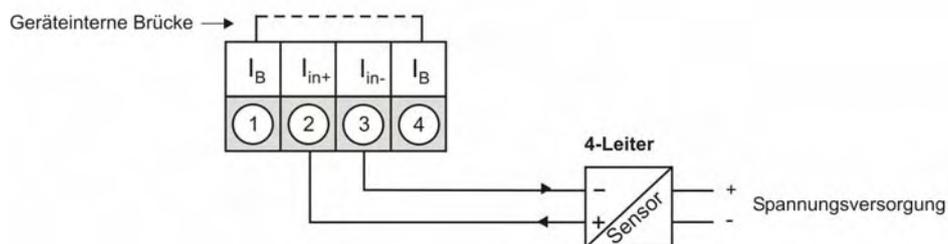
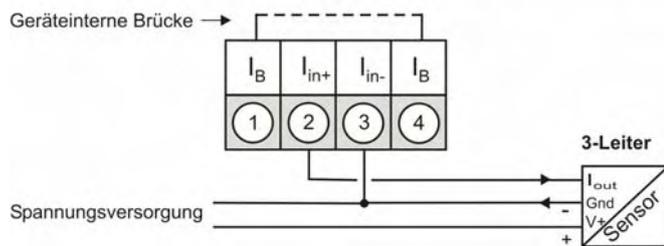
Stromschleifenanzeige in Verbindung mit einem Transmitter in Stromschleifentechnik:



Stromschleifenanzeige in Verbindung mit einem weiteren Messeingang mit geringer Bürde:



Stromschleifenanzeige in Verbindung mit einem 3-/4-Leitersensor:



Technische Daten

Abmessungen	Gehäuse	B48 x H24 x T27 mm, (mit Steckklemme T=54 mm)
	Einbauausschnitt	45,0 ^{+0,6} x 22,2 ^{+0,3} mm
	Befestigung	Schraubelemente für Wandstärken bis 3 mm
	Gehäusematerial	PC Polycarbonat, schwarz
	Dichtungsmaterial	EPDM, 65 Shore, schwarz
	Schutzart	frontseitig IP65 Standard rückseitig IP00
	Gewicht	ca. 50 g
	Anschluss	Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ²
Anzeige	Ziffernhöhe	10 mm
	Segmentfarbe	rot
	Anzeigebereich	-1999 bis 9999
	Schaltpunkte	optisches Anzeigeblinken
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
	Anzeigezeit/Messzeit	0,1 bis 10,0 Sekunden
Messeingang	Eingang	min. 3,5...max. 21 mA
	Messbereich	4-20 mA
	Messfehler	0,3% v. Messbereich, ± 1 Digit
	Spannungsabfall	ca. 5,1 V
		Messbereich / Messfehler bei Messzeit = 1 Sekunde
	Temperaturdrift	100 ppm/K
	Messprinzip	sukzessive Approximation
	Auflösung	12 Bit-Wandler 14 Bit (rauschfrei durch Oversampling bei 1 s Messzeit)
Speicher	Datenerhalt	Flash-Speicher (versorgungsunabhängig) ≥ 100 Jahre
Umgebungs- Bedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis + 60 °C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80 °C
	Klimafestigkeit	relative Feuchte 0-80% im Jahresmittel ohne Betauung
CE-Kennzeichnung	Konformität gemäß Richtlinie 2004/108/EG	
EMV	EN 61326	
Sicherheits- bestimmungen	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG EN 61010; EN 60664-1	

Gehäuse:

