



Digitales Einbauminstrument 4-stellig

M1-Stromschleife

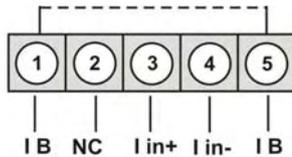
- rote Anzeige von -1999...9999 Digits
- geringe Einbautiefe: 26 mm ohne steckbare Schraubklemme
- Anzeigenjustierung über Werksvorgaben oder direkt am Sensorsignal möglich
- Min-/Max-Werteerfassung
- 10 parametrierbare Stützpunkte
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung / Grenzwertunterschreitung
- Tara- bzw. Offsetwerteinstellung
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme
- optional 2 galvanisch getrennte Schaltausgänge
- 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

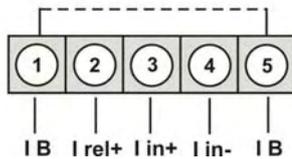
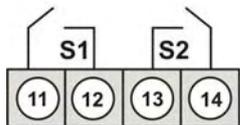
- Stromschleifenanzeige Gleichstrom 4-20 mA



BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)



M1-6SR4B.0001.K70AD 150,00



M1-6SR4B.0001.K72AD 170,00

Bestellschlüssel Optionen:

EUR

M	1-	6	S	R	4	B.	0	0	0	1.	K	7	0	A	D
M	1-	6	S	R	4	B.	0	0	0	1.	K	7	0	A	D

1 ohne Tastatur, Bedienung rückseitig

auf Anfrage

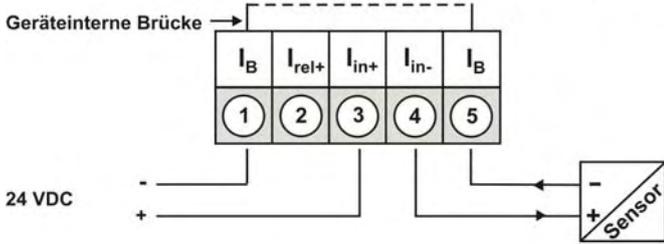
• Zubehör

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

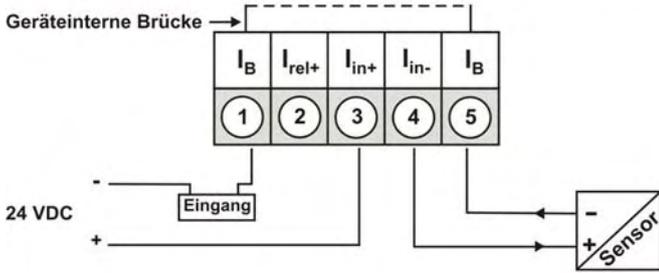
PM-TOOL-MUSB6 89,00

Anschlussbilder

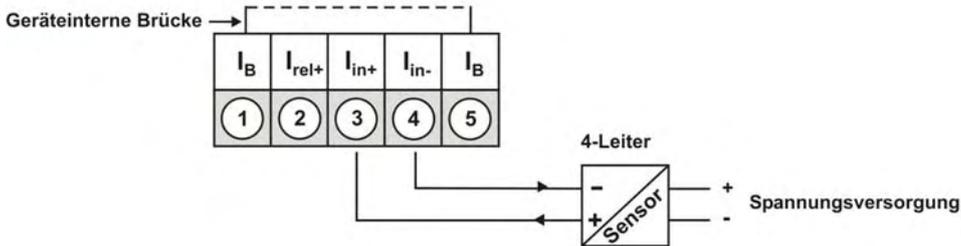
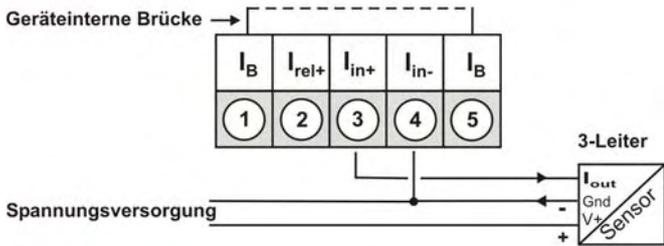
Stromschleifenanzeige in Verbindung mit einem Transmitter in Stromschleifentechnik:



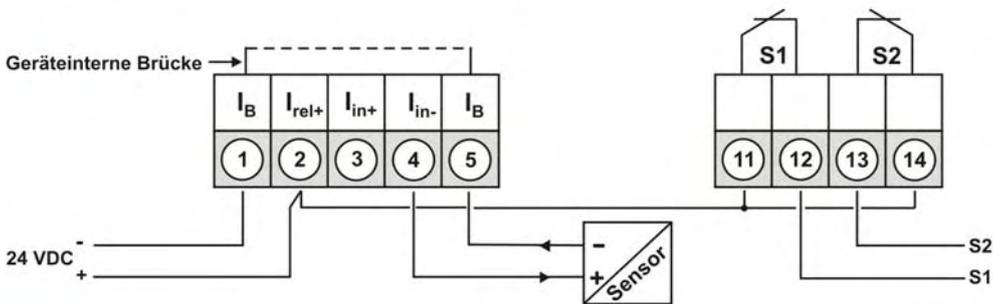
Stromschleifenanzeige in Verbindung mit einem weiteren Messeingang mit geringer Bürde:



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



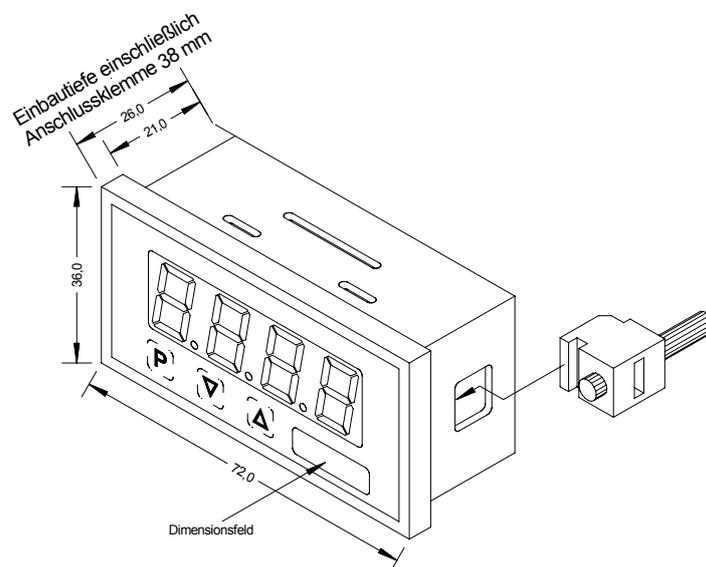
Stromschleifenanzeige mit aktivierten Ausgängen 24 VDC (bis 0,4 A):



Technische Daten

Abmessungen	Gehäuse Einbauausschnitt Befestigung Gehäusematerial Dichtungsmaterial Schutzart Gewicht Anschluss	B72 x H36 x T26 mm, (mit Steckklemme T=38 mm) 68,0 ^{+0.7} x 33,0 ^{+0.3} mm Schraubelemente für Wandstärken bis 3 mm PC Polycarbonat, schwarz EPDM, 65 Shore, schwarz frontseitig IP65 Standard rückseitig IP00 ca. 100 g Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ²
Anzeige	Ziffernhöhe Segmentfarbe Anzeigebereich Schaltpunkte Überlauf Unterlauf Anzeigezeit	14 mm rot -1999 bis 9999 optisches Anzeigeblinken waagerechte Balken oben waagerechte Balken unten 0,1 bis 10,0 Sekunden
Messeingang	Eingang Messbereich Messfehler Spannungsabfall Temperaturdrift Messzeit Messprinzip Auflösung	min. 3,5...max. 21 mA 4-20 mA 0,3% v. Messbereich, ± 1 Digit ca. 5,1 V ohne Schaltausgänge ca. 8,0 V mit Schaltausgängen Messbereich / Messfehler bei Messzeit = 1 Sekunde 100 ppm/K 0,1 ... 10,0 Sekunden sukzessive Approximation 12 Bit-Wandler 14 Bit (rauschfrei durch Oversampling bei 1 s Messzeit)
Ausgang	Schaltpunkte	potentialfreie PhotoMOS-Ausgänge max. Schaltspannung 30 VDC/AC max. Dauerstrom 0,4 A Spannungsfestigkeit AC: 400 V dauerhaft, 1800 V für 1 Minute
Speicher	Datenerhalt	Flash-Speicher (versorgungsunabhängig) ≥ 100 Jahre
Umgebungs- Bedingungen	Arbeitstemperatur Lagertemperatur Klimafestigkeit	0 bis + 60 °C -20 bis + 80 °C 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:

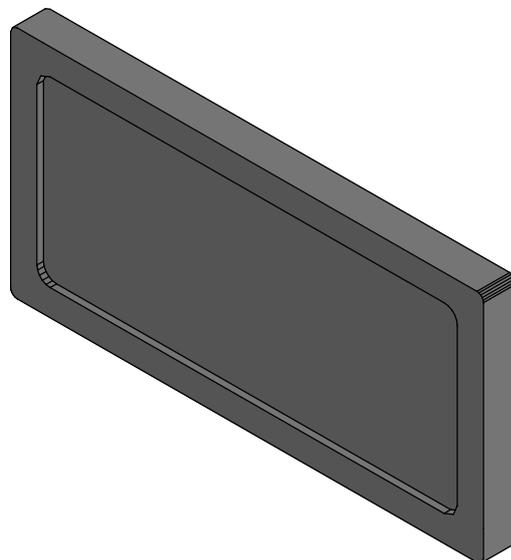


Bestellschlüssel

	M	1-6	S	R	4	B.	0	0	0	1.	K	7	0	A	D	
Grundtyp M-Serie																
Einbautiefe 38 mm mit Steckklemme		1														Dimension D physikalische Einheit (nach Wahl)
Gehäusegröße 72 x 36 x 26 mm		6														Version A A
Anzeigenart Stromschleife			S													Schaltpunkte 0 ohne 2 PhotoMOS-Ausgänge
Anzeigenfarbe Rot				R												Schutzart 1 ohne Tastatur Bedienung rückseitig 7 IP65/steckbare Klemme
Anzahl der Stellen 4-stellig					4											Versorgungsspannung K über Stromschleife
Ziffernhöhe 14 mm						B										Messeingang 1 Gleichstrom 4-20 mA
Schnittstelle ohne							0									Analogausgang 0 ohne
Geberversorgung ohne								0								

Blindabdeckungen

mit Befestigungsklammern



GH014-07

6,50

