

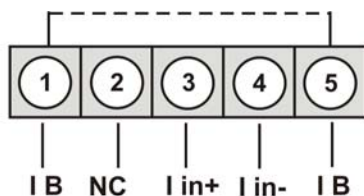
M1 – 4-stelliges digitales Einbaulinstrument in 96x24 mm (BxH) Stromschleife 4-20 mA

- rote Anzeige von -1999...9999 Digits
- geringe Einbautiefe: 40 mm ohne steckbare Schraubklemme
- Anzeigenjustierung über Werksvorgaben oder direkt am Sensorsignal möglich
- Min/Max-Werteerfassung
- 10 parametrierbare Stützpunkte
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung / Grenzwertunterschreitung
- Tara-Funktion
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme
- Richtungstasten zum Abfragen der Min/Max-Werte oder für Grenzwertkorrekturen während des Betriebes
- optional: 2 Schaltausgänge PhotoMos
- auf Anfrage: Geräte für Arbeitstemperaturen von -40°C... 80°C oder von -25°C...60°C



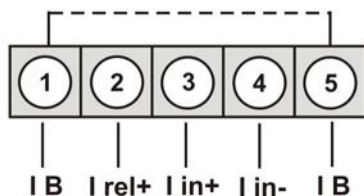
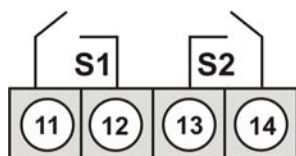
BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)

• Stromschleifenanzeige Gleichstrom 4-20 mA



M1-3SR4B.0001.K70BD **135,00**

M1-3SR4B.0001.K72BD **155,00**



• Bestellschlüssel Optionen

M	1-	3	S	R	4	B.	0	0	0	1.	K	7	0	B	D
M	1-	3	S	R	4	B.	0	0	0	1.	K	7	2	B	D

EUR

1 ohne Tastatur, Bedienung rückseitig

10,00

Dimensionszeichen sind auf Wunsch bei Bestellung anzugeben, z.B. °C.

• Parametriersoftware

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

PM-TOOL-MUSB4 **89,00**

• Technische Daten

Abmessungen	Gehäuse	B96 x H24 x T40 mm, (mit Steckklemme T=63 mm)	
	Einbauausschnitt	92,0 ^{+0,8} 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. 100 g	
	Anschluss	Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ²	
Anzeige	Ziffernhöhe	14 mm	
	Segmentfarbe	rot	
	Anzeigebereich	-1999 bis 9999	
	Schaltpunkte	optisches Anzeigeblinken	
	Überlauf	waagerechte Balken oben	
	Unterlauf	waagerechte Balken unten	
	Anzeigezeit	0,1 bis 10,0 Sekunden	
Messeingang	Eingang	min. 3,5...max. 21 mA	
	Messbereich	4-20 mA	
	Messfehler	0,3% vom Messbereich, ± 1 Digit Messfehler bei Messzeit = 1 Sekunde	
	Spannungsabfall	ca. 5,1 V ohne Schaltausgänge ca. 8,0 V mit Schaltausgängen	
	Temperaturdrift	100 ppm/K	
	Messzeit	0,1 ... 10,0 Sekunden	
	Messprinzip	sukzessive Approximation	
	Auflösung	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	Flash-Speicher
Datenerhalt			≥ 100 Jahre bei 25°
Umgebungs- Bedingungen		Arbeitstemperatur	0 bis +60°C
	Lagertemperatur	-20 bis +80°C	
	Klimafestigkeit	relative Feuchte 0-80% im Jahresmittel ohne Betauung	
CE-Zeichen	Konformität gemäß Richtlinie 2014/30/EU		
EMV	EN 61326, EN 55011		
Sicherheits- bestimmung	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EN 61010; EN 60664-1		

Gehäuse:

