

## Datenblatt

### Stromschleifenanzeige M1-7SR4A.0001.K

M1-7SR4A.0001.K



Bezeichnung	M1-7SR4A.0001.K
Abmessungen	48 x 24 x 27 mm
Artikelnummer	M1-7SR4A.0001.K70CD
Zeichenhöhe	10 mm
Zeichenfarbe	rot
Geberversorgung	-
Bedienung	frontseitig über Tastatur, optional: ohne Tastatur, Bedienung über PM-Tool
Schaltausgang	-
Analogausgang	-
Anzahl Zeichen	4
Anzeige	LED
Eingang	Gleichstrom
Format	48 x 24 mm
Art	Stromschleife
Messbereich	4 - 20 mA
Ausrichtung	horizontal
Versorgungsspannung	über Stromschleife

## Datenblatt

### Stromschleifenanzeige M1-7SR4A.0001.K

M1-7SR4A.0001.K



Schutzgrad	IP65 frontseitig
Umgebungstemperatur	0°C ... 60°C
Schnittstellenausgang	-
Bauart	Einbaugehäuse
Ausführung	Digitalanzeige



# Datenblatt

## Stromschleifenanzeige M1-7SR4A.0001.K

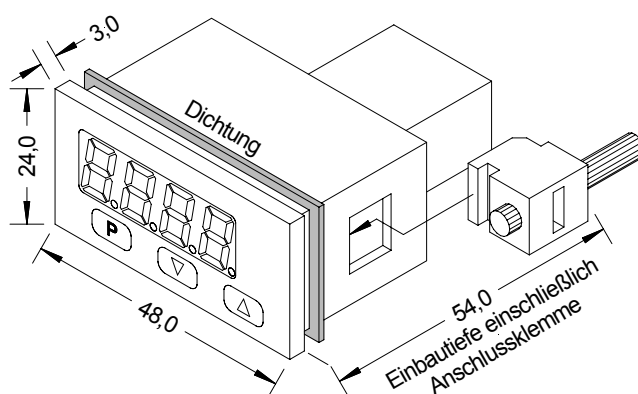
M1-7SR4A.0001.K



### • Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse	B48 x H24 x T27 mm, (mit Steckklemme T=54 mm)
	Einbauausschnitt	45,0 <sup>+0,6</sup> x 22,2 <sup>+0,3</sup> 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 <sup>2</sup>
<b>Anzeige</b>	Ziffernhöhe	10 mm
	Segmentfarbe	rot
	Anzeigebereich	-1999 bis 9999
	Schaltpunkte	optisches Anzeigeblinken
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
<b>Messeingang</b>	Anzeigezeit/Messzeit	0,1 bis 10,0 Sekunden
	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
	Temperaturdrift	100 ppm/K
	Messprinzip	sukzessive Approximation
	Auflösung	12 Bit-Wandler
		14 Bit (rauschfrei durch Oversampling bei 1 s Messzeit)
<b>Speicher</b>	Flash-Speicher	versorgungsunabhängig
	Datenerhalt	≥ 100 Jahre bei 25°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis +60°C
	Lagertemperatur	-20 bis +80°C
	Klimafestigkeit	relative Feuchte 0-80% im Jahresmittel ohne Betauung
<b>CE-Kennzeichnung</b>	Konformität gemäß Richtlinie 2004/108/EG	
<b>EMV</b>	EN 61326, EN 55011	
<b>Sicherheitsbestimmungen</b>	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, EN 61010; EN 60664-1	

### Gehäuse:



# Datenblatt

## Stromschleifenanzeige M1-7SR4A.0001.K

M1-7SR4A.0001.K



### • Bestellschlüssel

	M	1	7	S	R	4	A	0	0	0	1	K	7	0	C	D	
<b>Grundtyp M-Linie</b>																	<b>Dimension</b>
<b>Einbautiefe</b> 54 mm inkl. Steckklemme																	<b>D</b> Physikalische Einheit (nach Wahl)
<b>Gehäusegröße</b> 48 x 24 x 27 mm																	<b>Version</b> <b>C</b> C
<b>Anzeigenart</b> Stromschleife																	<b>O</b> ohne
<b>Anzeigenfarbe</b> Rot																	<b>Schutzart</b> <b>1</b> ohne Tastatur, Bedienung über PM-TOOL <b>7</b> IP65 / steckbare Klemme
<b>Anzahl der Stellen</b> 4-stellig																	<b>Versorgungsspannung</b> <b>K</b> über Stromschleife
<b>Ziffernhöhe</b> 10 mm																	<b>Messeingang</b> <b>1</b> Gleichstrom 4-20 mA
<b>Schnittstelle</b> ohne																	<b>Analogausgang</b> <b>0</b> ohne
																	<b>Geberversorgung</b> <b>0</b> ohne