

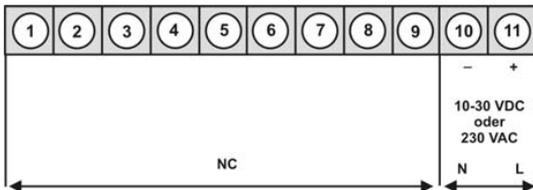
M2 – 6-stellige digitale Einbaulinstrumente in 96x48 mm (BxH) Profibus-Anzeige

- rote Anzeige von -199999...999999 Digits (optional grüne oder orange Anzeige)
- Ansteuerung über Profibus DP
- Autobauderkennung bis 12 Mbit/s
- Adresse über Tastatur parametrierbar
- Ansteuerung als 16 bit int/uint oder 32 bit int/uint
- Helligkeitsstufen über Bus ansteuerbar oder parametrierbar
- Stellenblinken über Bus ansteuerbar
- Platzieren des Dezimalpunktes über Bus ansteuerbar oder parametrierbar
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme



BESTELLNUMMER
(ohne Optionen)

• Profibus DP

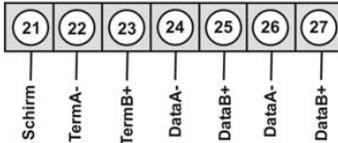


Versorgung 230 VAC

M2-1BR6B.9000.570CD

Versorgung 10-30 VDC

M2-1BR6B.9000.670CD



• Bestellschlüssel Optionen

M	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	5	7	0	C	D
M	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	6	7	0	C	D

4	115 VAC Spannungsversorgung
G	Grün
Y	Orange

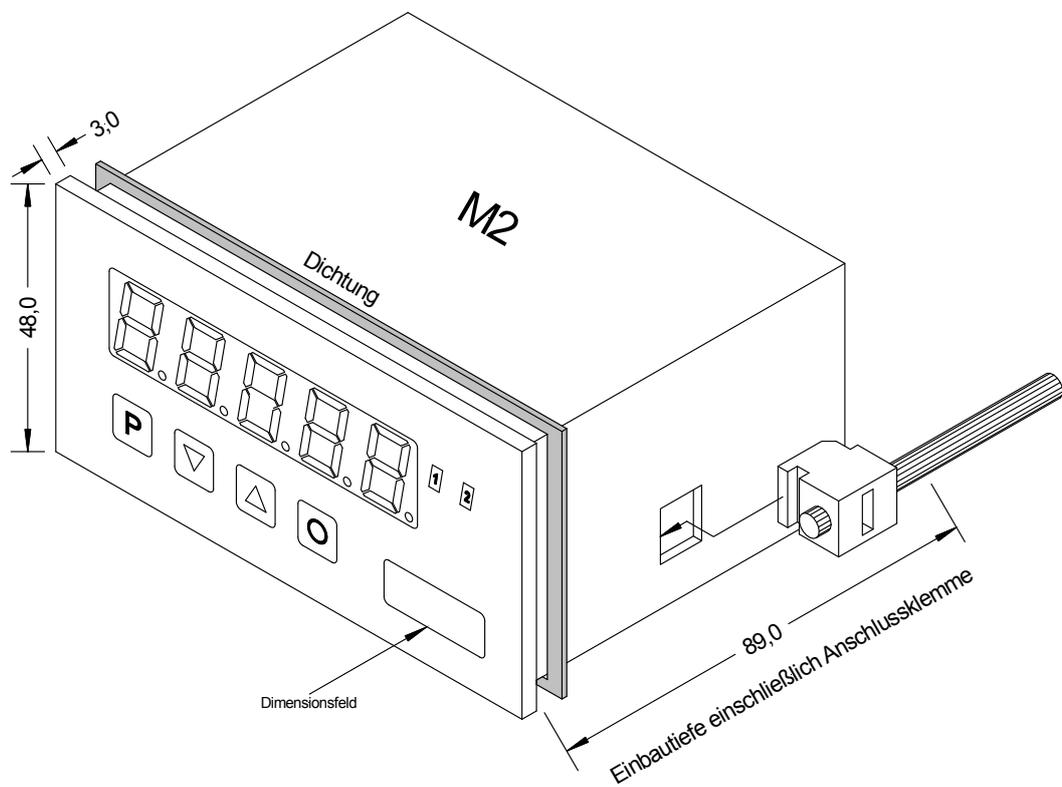
Dimensionszeichen sind auf Wunsch bei Bestellung anzugeben, z.B. bar.

96x48



• Technische Daten

Abmessungen	Gehäuse	B96 x H48 x T70 mm, (mit Steckklemme T= 89 mm)
	Einbauausschnitt	92,0 ^{+0,8} x 45,0 ^{+0,6} 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. 350 g
	Anschluss	Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ²
Anzeige	Anzeige	6-stellig
	Ziffernhöhe	14 mm
	Segmentfarbe	rot (Standard), optional auch in grün oder orange
	Anzeigebereich	-199999 bis 999999
Messeingang	Protokoll	Profibus DP
	Baudraten	Autobaudererkennung bis 12 Mbaud
	Schnittstelle	RS485
	Leitungslänge	max. 1000m
	Busabschluss	Pull-up / Pull-down nach EN 50170 über Anschlussklemme
Netzteil	Versorgung	230 VAC ±10% (max. 10 VA) 10-30 VDC, galvanisch getrennt (max. 4 VA)
	Speicher	EEPROM
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis +50°C
	Lagertemperatur	-20 bis +80°C
	Klimafestigkeit	relative Feuchte 0-85% im Jahresmittel ohne Betauung
CE-Zeichen	Konformität gemäß Richtlinie 2014/30/EU	
EMV	EN 61326, EN 55011	
Sicherheitsbestimmung	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EN 61010; EN 60664-1	
Gehäuse:		



• Bestellschlüssel

	M	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	6	7	0	C	D	
Grundtyp M-Linie																	Dimension
Einbautiefe 89 mm (inkl. Steckklemme)																	<input type="text" value="D"/> physikalische Einheit (nach Wahl)
Gehäusegröße 96 x 48 x 70 mm (BxHxT)																	Version <input type="text" value="C"/> C
Anzeigenart Binär																	Schaltpunkte <input type="text" value="0"/> kein Schaltpunkt
Anzeigenfarben Grün Rot Orange																	Schutzart <input type="text" value="7"/> IP65 / steckbare Klemme
Anzahl der Stellen 6-stellig																	Versorgungsspannung <input type="text" value="4"/> 115 VAC <input type="text" value="5"/> 230 VAC <input type="text" value="6"/> 10-30 VDC galvanisch getrennt
Ziffernhöhe 14 mm																	Messeingang <input type="text" value="0"/> ohne
Digitaleingang Profibus																	Analogausgang <input type="text" value="0"/> ohne
																	Geberversorgung <input type="text" value="0"/> ohne

