

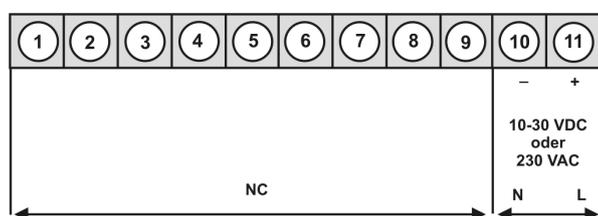
M2 – 6-stellige digitale Einbauminstrumente in 96x48 mm (BxH) Profibus-Anzeige

- rote Anzeige von -199999...999999 Digits (optional grüne oder orange Anzeige)
- Ansteuerung über Profibus DP
- Autobaudererkennung 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
- Stellenblinker über Bus ansteuerbar
- Platzieren des Dezimalpunktes über Bus ansteuerbar oder parametrierbar
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme



BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)

• Profibus DP

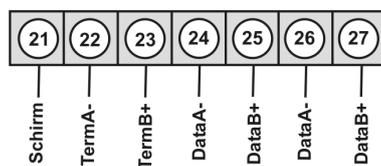


Versorgung 230 VAC

M2-1BR6B.9000.570CD **540,10**

Versorgung 10-30 VDC

M2-1BR6B.9000.670CD **561,30**



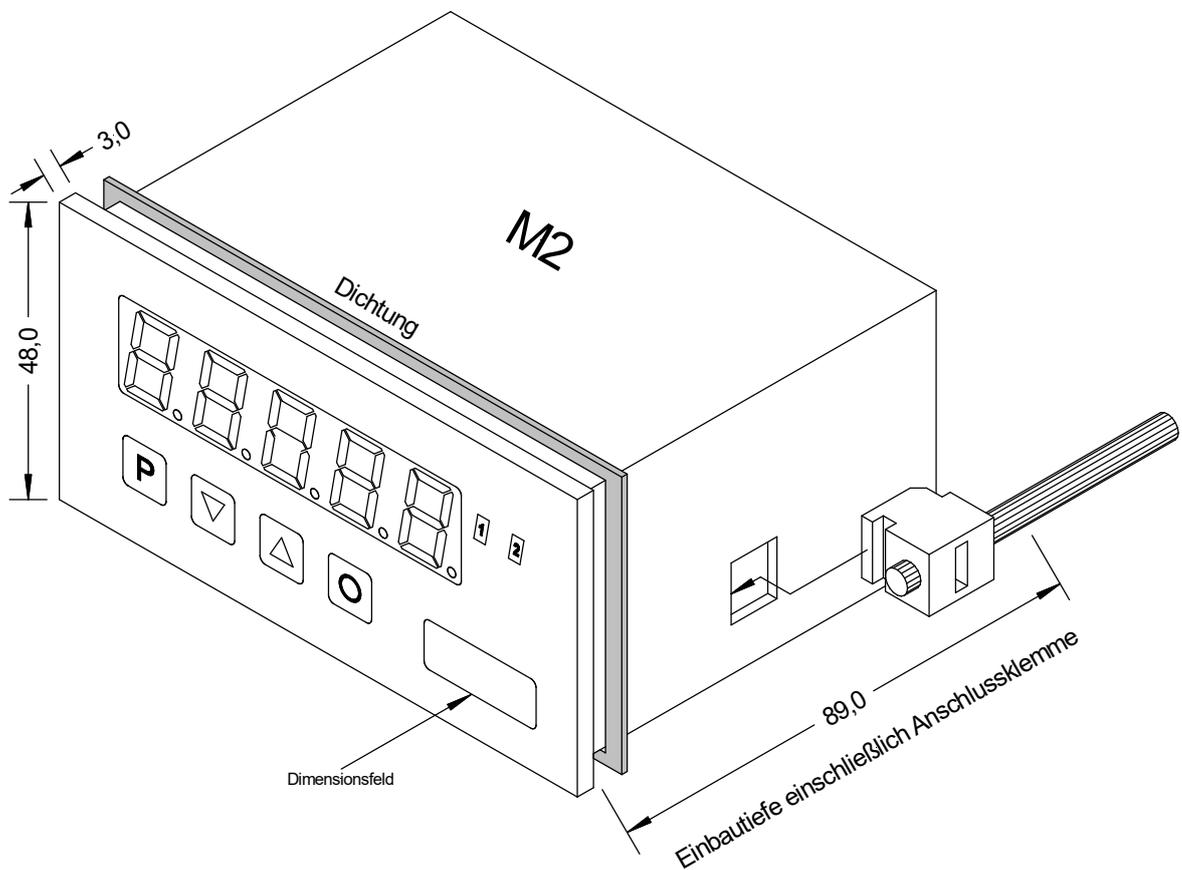
• Bestellschlüssel Optionen

M	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	5	7	0	C	D	EUR
M	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	6	7	0	C	D	
											D	Dimensionszeichen, kundenspezifische Einstellungen				20,00
											4	115 VAC Spannungsversorgung				10,90
											G	Grün				10,10
											Y	Orange				10,10

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

• 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	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
	Terminierung	über Anschlussklemme
Netzteil	Versorgung	230 VAC ±10% (max. 10 VA) 10-30 VDC, galvanisch getrennt (max. 4 VA)
Speicher	EEPROM	Datenerhalt ≥ 100 Jahre bei 25°C
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
																	<input type="checkbox"/> D physikalische Einheit
Einbautiefe																	Version
89 mm (inkl. Steckklemme)			<input type="checkbox"/> 2														<input type="checkbox"/> C C
Gehäusegröße																	Schaltpunkte
96 x 48 x 70 mm (BxHxT)			<input type="checkbox"/> 1														<input type="checkbox"/> 0 kein Schaltpunkt
Anzeigenart																	Schutzart
Binär				<input type="checkbox"/> B													<input type="checkbox"/> 7 IP65 / steckbare Klemme
Anzeigenfarben																	Versorgungsspannung
Grün				<input type="checkbox"/> G													<input type="checkbox"/> 4 115 VAC
Rot				<input type="checkbox"/> R													<input type="checkbox"/> 5 230 VAC
Orange				<input type="checkbox"/> Y													<input type="checkbox"/> 6 10-30 VDC galvanisch getrennt
Anzahl der Stellen																	Messeingang
6-stellig																	<input type="checkbox"/> 0 ohne
Ziffernhöhe																	Analogausgang
14 mm					<input type="checkbox"/> B												<input type="checkbox"/> 0 ohne
Digitaleingang																	Geberversorgung
Profibus								<input type="checkbox"/> 9									<input type="checkbox"/> 0 ohne