

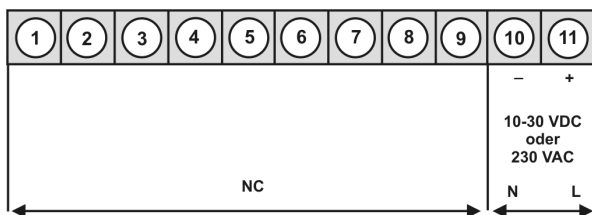
## IM2 – 6-stellige digitale Einbaulinstrumente in 96x48 mm (BxH) Profibus-Anzeige

- rote Anzeige von -199999...999999 Digits (optional grüne oder orange Anzeige)
- Ansteuerung über Profibus DP
- 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

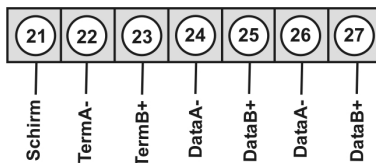


Versorgung 230 VAC

**IM2-1BR6B.9000.570CD** **540,10**

Versorgung 10-30 VDC

**IM2-1BR6B.9000.670CD** **561,30**



### • Bestellschlüssel Optionen

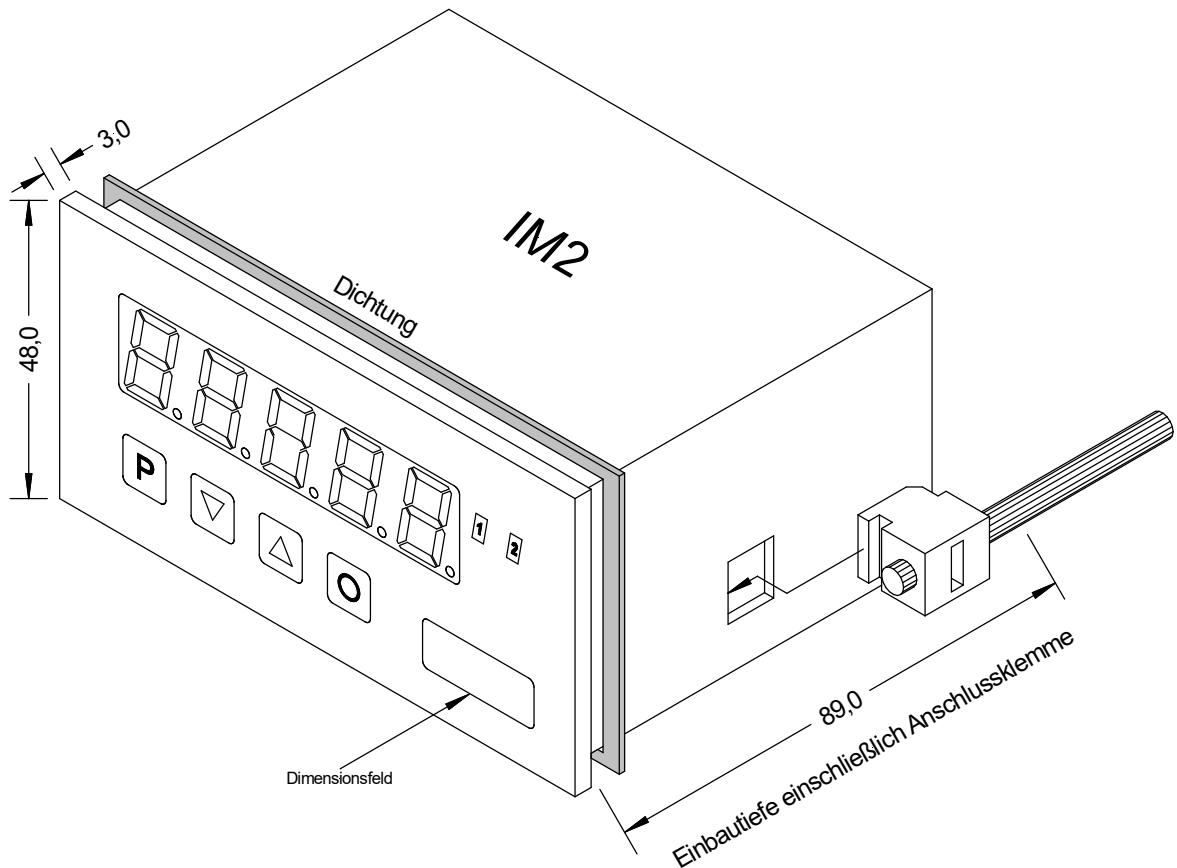
IM	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	5	7	0	C	D	EUR
IM	2-	1	B	R	6	B.	9	0	0	0.	6	7	0	C	D	
											4	115 VAC Spannungsversorgung				10,90
											G	Grün				10,10
											Y	Orange				10,10

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

## • Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse	B96 x H48 x T70 mm, (mit Steckklemme T= 89 mm)
	Einbauausschnitt	92,0 <sup>+0,8</sup> x 45,0 <sup>+0,6</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. 350 g
	Anschluss	Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anzeige</b>	Anzeige	6-stellig
	Ziffernhöhe	14 mm
	Segmentfarbe	rot (Standard), optional auch in grün oder orange
	Anzeigebereich	-199999 bis 999999
<b>Messeingang</b>	Protokoll	Profibus DP
	Baudraten	Autobaudererkennung bis 12 MBaud
	Schnittstelle	RS485
	Leitungslänge	max. 1000m
	Busabschluss	Pull-up / Pull-down nach EN 50170
	Terminierung	über Anschlussklemme
<b>Netzteil</b>	Versorgung	230 VAC ±10% (max. 10 VA) 10-30 VDC, galvanisch getrennt (max. 4 VA)
<b>Speicher</b>	EEPROM	Datenerhalt ≥ 100 Jahre bei 25°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis +50°C
	Lagertemperatur	-20 bis +80°C
	Klimafestigkeit	relative Feuchte 0-85% im Jahresmittel ohne Betauung
<b>CE-Zeichen</b>	Konformität gemäß Richtlinie 2014/30/EU	
<b>EMV</b>	EN 61326, EN 55011	
<b>Sicherheitsbestimmung</b>	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EN 61010; EN 60664-1	

### Gehäuse:



• **Bestellschlüssel**

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