

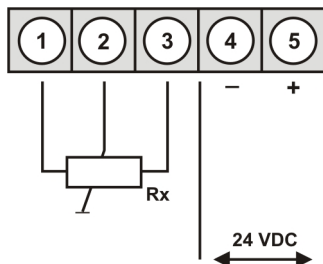
M1 – 4-stelliges digitales Einbaulinstrument in 48x24 mm (BxH) Potentiometer >1 kΩ ... <1000 kΩ

- rote Anzeige von -1999...9999 Digits (optional grüne, orange oder blaue Anzeige)
- geringe Einbautiefe: 27 mm ohne steckbare Schraubklemme
- Anzeigenjustierung über Werksvorgaben oder direkt am Sensorsignal möglich
- Min/Max-Werteerfassung
- 10 parametrierbare Stützpunkte
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung/Grenzwertunterschreitung
- Richtungstasten zum Abfragen der Min/Max-Werte oder für Grenzwertkorrekturen während des Betriebs
- Tara-Funktion
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme
- Zubehör: PC-basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit USB-Adapter
- auf Anfrage: Geräte für Arbeitstemperaturen von -40°C...+70°C



BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)

• Potimessung >1 kΩ ... <1000 kΩ



Versorgung 24 VDC

M1-7VR4A.0005.770xD **158,90**

• Bestellschlüssel Optionen

M	1-	7	V	R	4	A.	0	0	0	5.	7	7	0	x	D	EUR	
															D	Dimensionszeichen, kundenspezifische Einstellungen	20,00
															1	ohne Tastatur, Bedienung über PC-Software PM-TOOL	10,60
															B	Blau	35,00
															G	Grün	10,10
															Y	Orange	10,10

D = Dimensionszeichen sind auf Wunsch bei Bestellung anzugeben, z.B. %.

• Parametriersoftware

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

PM-TOOL-MUSB4 **94,30**

• Technische Daten

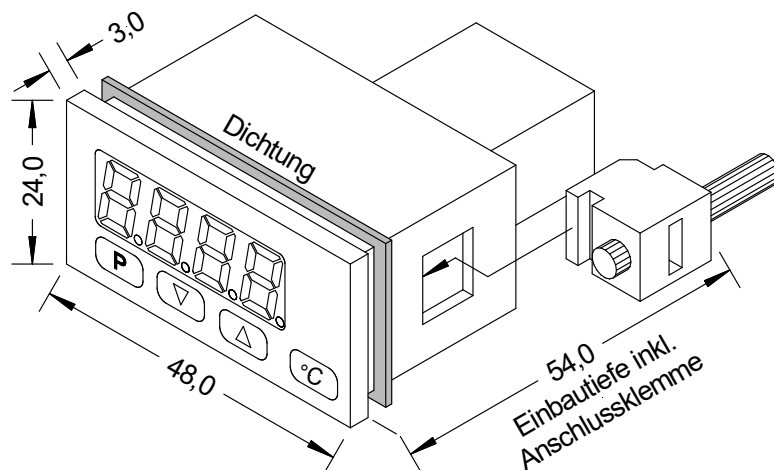
Abmessungen	Gehäuse	B48 x H24 x T27 mm, (mit Steckklemme T=54 mm)
	Einbauausschnitt	45,0 ^{+0,8} x 22,2 ^{+0,6} mm
	Befestigung	Schraubelemente für Wandstärken bis 3 mm
	Gehäusematerial	PC Polycarbonat, schwarz
	Dichtungsmaterial	EPDM, 65 Shore, schwarz
	Schutzart	frontseitig IP65 Standard, rückseitig IP00
	Gewicht	ca. 100 g
Anzeige	Anzeige	4-stellig
	Ziffernhöhe	10 mm
	Segmentfarbe	rot (Standard), optional auch in grün, blau oder orange
	Anzeigebereich	-1999 bis 9999
	Grenzwerte	optisches Anzeigeblinken
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
Anzeigezeit/Messzeit	0,1 bis 10,0 Sekunden	
Messeingang	Messspanne	>1 kΩ ... < 1000 kΩ
	Messbereich	0-100 %
	Messfehler	0,5% v. Messbereich, ± 1 Digit
	Temperaturdrift	100 ppm/K
	Messzeit	0,1 ... 10,0 Sekunden
	Messprinzip	U/F-Wandlung
	Auflösung	ca. 18 Bit bei 1s Messzeit
Netzteil	Versorgung	24 VDC ±10%, galvanisch getrennt (max. 1 VA)
Speicher	EEPROM	Datenerhalt ≥ 100 Jahre bei 25°C
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis + 60°C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80°C
	Klimafestigkeit	relative Feuchte 0-85% im Jahresmittel ohne Betauung

CE-Kennzeichnung Konformität gemäß Richtlinie 2014/30/EU

EMV EN 61326, EN 55011

Sicherheitsbestimmungen gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1

Gehäuse:



• Bestellschlüssel

	M	1	7	V	R	4	A	0	0	0	5	7	7	0	x	D
Grundtyp M-Linie																
Einbautiefe 54 mm, inkl. Steckklemme		1														
Gehäusegröße 48x24x27 mm (BxHxT)			7													
Anzeigenart Ohm				V												
Anzeigenfarben Blau Grün Rot Orange					B G R Y											
Anzahl der Stellen 4-stellig																
Ziffernhöhe 10 mm																
Digitaleingang ohne																

Bedienung
D physikalische Einheit

Version
x interne Version

Schaltpunkte
0 kein Schaltpunkt

Schutzart
1 ohne Tastatur, Bedienung über PM-TOOL
7 IP65/steckbare Klemme

Versorgungsspannung
7 24 VDC galvanisch getrennt

Messeingang
5 Potentiometer >1 kΩ ...<1000 kΩ

Analogausgang
0 ohne

Geberversorgung
0 ohne