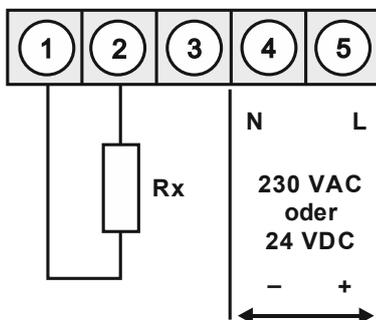


M1 – 4-stelliges digitales Einbaulinstrument in 72x36 mm (BxH) Widerstand 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ oder 1 MΩ

- rote Anzeige von -1999...9999 Digits (optional grüne, orange oder blaue Anzeige)
- Einbautiefe: 100 mm mit steckbarer 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 Betriebes
- Tara-Funktion
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme
- optional: 2 Relaisausgänge
- Zubehör: PC-basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit USB-Adapter
- auf Anfrage: Geräte für Arbeitstemperaturen von -40°C...+70°C

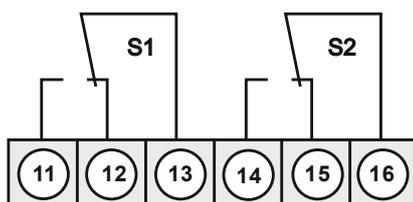


• Widerstand 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ oder 1 MΩ



Versorgung	Widerstand	BESTELLNUMMER (ohne Optionen)	EUR
Versorgung 230 VAC	1 kΩ	M1-6VR4B.0806.570xD	201,20
Versorgung 24 VDC	1 kΩ	M1-6VR4B.0806.770xD	211,80
Versorgung 230 VAC	10 kΩ	M1-6VR4B.0506.570xD	201,20
Versorgung 24 VDC	10 kΩ	M1-6VR4B.0506.770xD	211,80
Versorgung 230 VAC	100 kΩ	M1-6VR4B.0606.570xD	201,20
Versorgung 24 VDC	100 kΩ	M1-6VR4B.0606.770xD	211,80
Versorgung 230 VAC	1 MΩ	M1-6VR4B.0706.570xD	201,20
Versorgung 24 VDC	1 MΩ	M1-6VR4B.0706.770xD	211,80

Option:



• Bestellschlüssel Optionen

M	1-	6	V	R	4	B.	0	X	0	6.	5	7	0	x	D	EUR
M	1-	6	V	R	4	B.	0	X	0	6.	7	7	0	x	D	
											D	Dimensionszeichen, kundenspezifische Einstellungen				20,00
											2	2 Relaisausgänge				31,80
											1	ohne Tastatur, Bedienung über PC-Software PM-TOOL				10,60
											X	andere Versorgungsspannungen auf Anfrage!				
											B	Blau				35,00
											G	Grün				10,10
											Y	Orange				10,10

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

• 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 Einbauausschnitt Befestigung Gehäusematerial Dichtungsmaterial Schutzart Gewicht Anschluss	B72 x H36 x T71 mm, (mit Steckklemme T= 100 mm) 68,0 ^{+0.7} x 32,0 ^{+0.6} mm Schraubelemente für Wandstärken bis 3 mm PC Polycarbonat, schwarz EPDM, 65 Shore, schwarz frontseitig IP65 Standard, rückseitig IP00 ca. 200 g Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ²
Anzeige	Anzeige Ziffernhöhe Segmentfarbe Anzeigebereich Grenzwerte Überlauf Unterlauf Anzeigezeit/Messzeit	4-stellig 14 mm rot (Standard), optional auch in grün, blau und orange -1999 bis 9999 optisches Anzeigeblinken waagerechte Balken oben waagerechte Balken unten 0,1 bis 10,0 Sekunden
Messeingang	Messspanne Messbereich Messfehler Temperaturdrift Messzeit Messprinzip Auflösung	0...1,1 kΩ, 0...11 kΩ, 0...110 kΩ, 0...1100 kΩ 0...1 kΩ, 0...10 kΩ, 0...100 kΩ, 0...1000 kΩ 0,5% vom Messbereich, ± 1 Digit 100 ppm/K 0,1 ... 10,0 Sekunden U/F-Wandlung ca. 18 Bit bei 1s Messzeit
Ausgang	2x Relaisausgänge mit Wechselkontakt	Schaltspannung 30 VDC/AC, max. 2 A resistive Last Lebensdauer < 30 mV/< 10 mA – min. 2,5x10 ⁶ 30 VDC / 1 A – min. 5x10 ⁵ 30 VDC / 2 A – min. 1x10 ⁵
Netzteil	Versorgung	230 VAC ±10 % (max. 3 VA) 24 VDC ±10 %, galvanisch getrennt (max. 1 VA)
Speicher	EEPROM	Datenerhalt ≥ 100 Jahre bei 25°C
Umgebungs- Bedingungen	Arbeitstemperatur Lagertemperatur Klimafestigkeit	0 bis + 60°C -20 bis + 80°C relative Feuchte 0-85% im Jahresmittel ohne Betauung
CE-Zeichen	Konformität gemäß Richtlinie 2014/30/EU	
EMV	EN 61326, EN 55011	
Sicherheits- bestimmung	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EN 61010; EN 60664-1	
Gehäuse:		

