

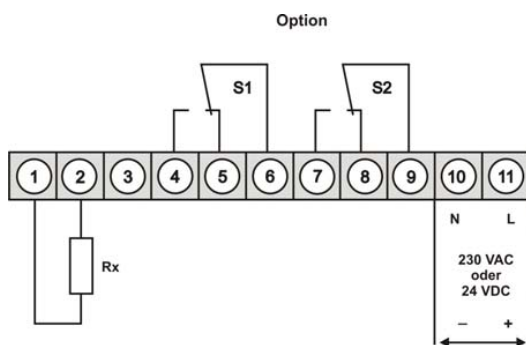
M1 – 4-stelliges digitales Einbauminstrument in 72x36 mm (BxH) Widerstand 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ oder 1 MΩ

- rote Anzeige von -1999...9999 Digits (optional grüne, orange oder blaue Anzeige)
- Einbautiefe: 97 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 Betriebes
- Tara-Funktion
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Schutzart IP65 frontseitig
- steckbare Schraubklemme
- optional: 2 Relaisausgänge
- Zubehör: PC-basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit CD & USB-Adapter
- auf Anfrage: Geräte für Arbeitstemperaturen von -25°C...60°C oder von -40°C ... 80°C



BESTELLNUMMER (ohne Optionen)

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



Versorgung 230 VAC	1 kΩ	M1-6VR4B.0806.570BD
Versorgung 24 VDC	1 kΩ	M1-6VR4B.0806.770BD
Versorgung 230 VAC	10 kΩ	M1-6VR4B.0506.570BD
Versorgung 24 VDC	10 kΩ	M1-6VR4B.0506.770BD
Versorgung 230 VAC	100 kΩ	M1-6VR4B.0606.570BD
Versorgung 24 VDC	100 kΩ	M1-6VR4B.0606.770BD
Versorgung 230 VAC	1 MΩ	M1-6VR4B.0706.570BD
Versorgung 24 VDC	1 MΩ	M1-6VR4B.0706.770BD

• Bestellschlüssel Optionen

M	1-	6	V	R	4	B.	0	X	0	6.	5	7	0	A	D
M	1-	6	V	R	4	B.	0	X	0	6.	7	7	0	A	D

2	2 Relaisausgänge
1	ohne Tastatur, Bedienung rückseitig
X	andere Versorgungsspannungen auf Anfrage!
B	Blau
G	Grün
Y	Orange

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. CD & USB-Adapter. Programmierung erfolgt rückseitig über Schnittstelle.

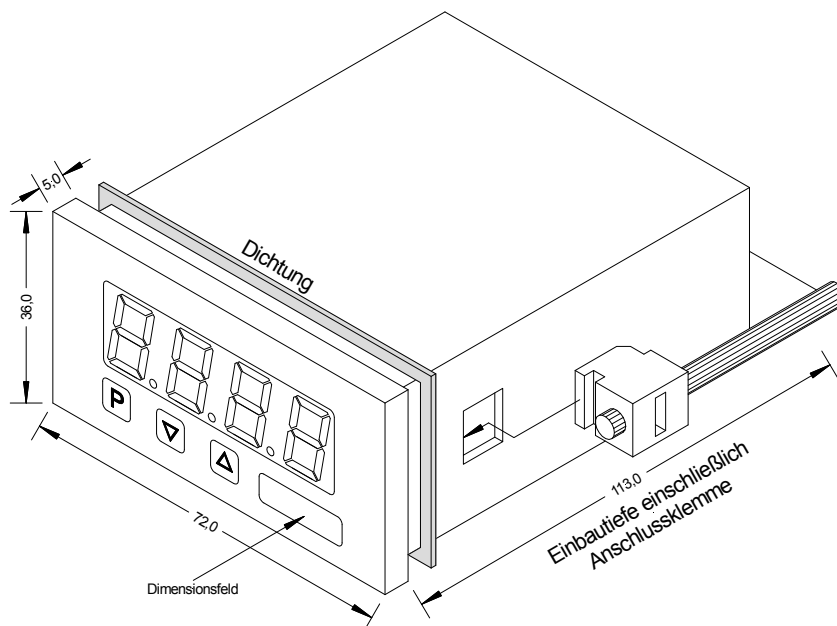
PM-TOOL-MUSB4

72x36



• Technische Daten

Abmessungen	Gehäuse Einbauausschnitt Befestigung Gehäusematerial Dichtungsmaterial Schutzart Gewicht Anschluss	B72 x H36 x T97 mm, (mit Steckklemme T= 113 mm) 68,0 ^{+0.7} x 33,0 ^{+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	Relais Schaltspiele	mit Wechslerkontakt 250 V / 5 AAC, 30 V / 5 ADC 30 * 10 ³ bei 5 AAC, 5 ADC ohmsche Last 10 * 10 ⁶ mechanisch Trennung gemäß DIN EN 50178 / Kennwerte gemäß DIN EN60255
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:		



• Bestellschüssel

	M	1-	6	V	R	4	B.	0	8	0	6.	7	7	0	B	D	
Grundtyp M-Linie																	Dimension
Einbautiefe 113 mm inkl. Steckklemme			1														D physikalische Einheit (nach Wahl)
Gehäusegröße 72x36x97mm (BxHxT)			6														Version
Anzeigenart Ohm				V													B B
Anzeigenfarben Blau Grün Rot Orange					B G R Y												Schaltpunkte
Anzahl der Stellen 4-stellig						4											0 kein Schaltpunkt 2 2 Relaisausgänge
Ziffernhöhe 14 mm							B										Schutzart
Digitaleingang ohne								0									1 ohne Tastatur, Bedienung über PM-TOOL 7 IP65 / steckbare Klemme
																	Versorgungsspannung
																	5 230 VAC 7 24 VDC galvanisch getrennt
																	Messeingang
																	6 Widerstand
																	Analogausgang
																	0 ohne
																	Widerstandswerte
																	8 1 kΩ 5 10 kΩ 6 100 kΩ 7 1 MΩ

