

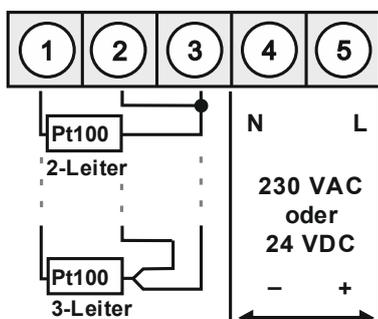
M1 – 4-stelliges digitales Einbaulinstrument in 72x36 mm (BxH) Pt100 2-/3-Leiter -200°C...850°C / -328°F...1562°F

- 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
- Darstellung in °C oder °F
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung/Grenzwertunterschreitung
- Richtungstasten zum Abfragen der Min/Max-Werte oder für Grenzwertkorrekturen während des Betriebes
- Leitungsanpassung
- 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



BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)

• Pt100 2-/3-Leiter -200°C...850°C / -328°F...1562°F



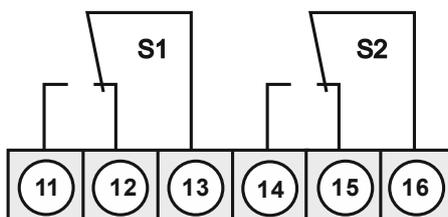
Versorgung 230 VAC

M1-6TR4B.030C.570xD **206,50**

Versorgung 24 VDC

M1-6TR4B.030C.770xD **217,10**

Option:



• Bestellschlüssel Optionen

M	1-	6	T	R	4	B.	0	3	0	C.	5	7	0	x	D	EUR
M	1-	6	T	R	4	B.	0	3	0	C.	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. °F.

• 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	B72 x H36 x T71 mm, (mit Steckklemme T= 100 mm)
	Einbauausschnitt	68,0 ^{+0,7} x 32,0 ^{+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. 200 g
	Anschluss	Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ²
Anzeige	Anzeige	4-stellig
	Ziffernhöhe	14 mm
	Segmentfarbe	rot (Standard), optional auch in grün, blau und 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	Messbereich	-200°C...850°C / -328°F...1562°F
	Messfehler	0,2% vom Messbereich, ± 1 Digit
	Temperaturdrift	100 ppm/K
	Messprinzip	U/F-Wandlung
	Auflösung	ca. 0,1°C oder 0,1°F
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
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis + 60°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:		

