

## Datenblatt

### Digitale Temperaturanzeige M1-7TR4A.060C

M1-7TR4A.060C



<b>Bezeichnung</b>	M1-7TR4A.060C
<b>Abmessungen</b>	48 x 24 x 27 mm
<b>Artikelnummer</b>	M1-7TR4A.060C.770CD, M1-7TG4A.060C.770CD, M1-7TB4A.060C.770CD
<b>Zeichenhöhe</b>	10 mm
<b>Zeichenfarbe</b>	rot, optional grün, orange, blau
<b>Geberversorgung</b>	-
<b>Bedienung</b>	frontseitig über Tastatur, optional: ohne Tastatur, Bedienung über PM-Tool
<b>Schaltausgang</b>	-
<b>Analogausgang</b>	-
<b>Anzahl Zeichen</b>	4
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Eingang</b>	Pt1000
<b>Format</b>	48 x 24 mm
<b>Art</b>	Temperatur
<b>Messbereich</b>	-200°C - 850°C
<b>Ausrichtung</b>	horizontal
<b>Versorgungsspannung</b>	24 VDC (galv. getrennt)

## Datenblatt

### Digitale Temperaturanzeige M1-7TR4A.060C

M1-7TR4A.060C



<b>Schutzgrad</b>	IP65 frontseitig
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C ... 60°C
<b>Schnittstellenausgang</b>	-
<b>Ausführung</b>	Digitalanzeige

# Datenblatt

## Digitale Temperaturanzeige M1-7TR4A.060C

M1-7TR4A.060C

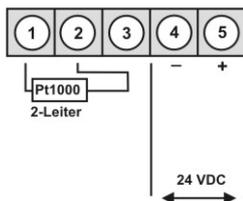


### M1 – 4-stelliges digitales Einbauminstrument in 48x24 mm (BxH) Pt1000 2-Leiter -200°C...850°C / -328°F...1562°F

- 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
- 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
- Zubehör: PC-basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit CD & USB-Adapter
- auf Anfrage: Geräte für Arbeitstemperaturen von -40°C ... 80°C oder von -25°C...60°C



#### • Pt1000 2-Leiter -200°C...850°C / -328°F...1562°F



BESTELLNUMMER (ohne Optionen)	EUR
M1-7VR4A.060C.770CD	153,00

Versorgung 24 VDC

#### • Bestellschlüssel Optionen

M	1-	T	R	4	A.	0	6	0	C.	7	7	0	C	D	EUR	
														1	ohne Tastatur, Bedienung rückseitig	10,00
														B	Blau	38,00
														G	Grün	9,50
														Y	Orange	3,00

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

PM-TOOL-MUSB12	89,00
----------------	-------

#### • Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse Einbauausschnitt Befestigung Gehäusematerial Dichtungsmaterial Schutzart Gewicht Anschluss	B48 x H24 x T27 mm, (mit Steckklemme T=54 mm) 45,0 <sup>+0,8</sup> x 22,2 <sup>+0,6</sup> mm Schraubelemente für Wandstärken bis 3 mm PC Polycarbonat, schwarz EPDM, 65 Shore, schwarz frontseitig IP65 Standard, rückseitig IP00 ca. 100 g Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anzeige</b>	Anzeige Ziffernhöhe Segmentfarbe Anzeigebereich Grenzwerte Überlauf Unterlauf Anzeigezeit/Messzeit	4-stellig 10 mm rot (Standard), optional auch in grün, blau oder orange -1999 bis 9999 optisches Anzeigeblinken waagerechte Balken oben waagerechte Balken unten 0,1 bis 10,0 Sekunden
<b>Messeingang</b>	Messbereich Messfehler Temperaturdrift Messprinzip Auflösung	-200°C... 850°C / -328°F...1562°F 0,2% v. Messbereich, ± 1 Digit 100 ppm/K U/F-Wandlung ca. 0,1°C oder 0,1°F
<b>Netzteil</b>	Versorgung	24 VDC ± 10%, galvanisch getrennt (max. 1 VA)
<b>Speicher</b>	EEPROM	Datenerhalt ≥ 100 Jahre bei 25°C
<b>Umgebungs- Bedingungen</b>	Arbeitstemperatur Lagertemperatur Klimafestigkeit	0 bis + 60°C -20 bis + 80°C relative Feuchte 0-85% im Jahresmittel ohne Betauung
<b>CE-Kennzeichnung</b>	Konformität gemäß Richtlinie 2004/108/EG	
<b>EMV</b>	EN 61326, EN 55011	
<b>Sicherheits- bestimmungen</b>	Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG; EN 61010; EN 60664-1	
<b>Gehäuse:</b>		

