

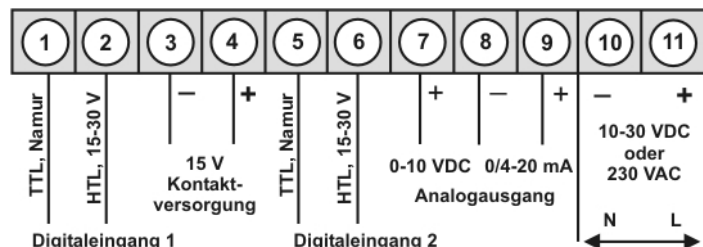
M2 – 5-stelliges digitales Einbaulinstrument in 96x48 mm (BxH) Sollwertgeber

- rote Anzeige von -19999...99999 Digits (optional grün, orange oder blau)
- geringe Einbautiefe: 70 mm ohne steckbare Schraubklemme
- definierbarer Einstellbereich für den Sollwert
- konfigurierbarer Ausgabebereich zwischen 0-10 V oder 0/4-20 mA
- einstellbare Schrittweite pro Tastendruck
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung/Grenzwertunterschreitung
- Digitaleingänge für Schlüsselschalter oder externe Verstelltasten
- Null-Taste zum schnellen Abruf eines Defaultwertes
- konfigurierbarer Code als Verstellschutz für den Sollwert
- verschiedene Bedienvarianten für das Sollwertverstellen
- optionales Startverhalten mit letztem Einstellwert oder Defaultwert
- optionale Geschwindigkeitsstufen für das Verstellen des Sollwertes
- schnelle Reaktion beim Verstellen des Vorgabewertes (Rampenfunktion)
- 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 -25°C...60°C oder von -40°C...80°C



BESTELLNUMMER **EUR**
(ohne Optionen)

• Sollwertgeber

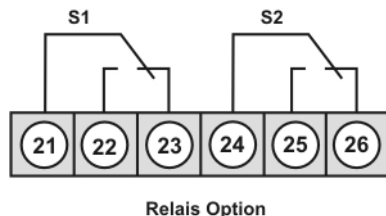


Versorgung 230 VAC

M2-1GR5B.00X0.570CD **275,30**

Versorgung 10-30 VDC

M2-1GR5B.00X0.670CD **354,80**



Relais Option

• Bestellschlüssel Optionen

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| M | 2- | 1 | G | R | 5 | B. | 0 | 0 | X | 0. | 5 | 7 | 0 | C | D |
| M | 2- | 1 | G | R | 5 | B. | 0 | 0 | X | 0. | 6 | 7 | 0 | C | D |

EUR

| | | |
|---|---|-------|
| D | Dimensionsstreifen, kundenspezifische Einstellungen | 20,00 |
| 2 | 2 Relaisausgänge | 31,80 |
| 1 | ohne Tastatur, Bedienung rückseitig | 10,60 |
| 4 | Spannungsversorgung 115 VAC | 10,90 |
| B | Blau | 46,60 |
| G | Grün | 10,10 |
| Y | Orange | 10,10 |

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

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Gehäuse | Abmessungen | B96 x H48 x T70 mm, (mit Steckklemme T= 89 mm) |
| | Einbauausschnitt | 92,0 ^{+0,8} x 45,0 ^{+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. 250 g |
| | Anschluss | Steckklemme; Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm ² |
| Anzeige | Anzeige | 5-stellig |
| | Ziffernhöhe | 14 mm |
| | Segmentfarbe | rot (Standard), optional auch als grün, orange und blau |
| | Anzeigebereich | -19999 bis 99999 |
| | Grenzwerte | optisches Anzeigeblinken |
| | Überlauf Unterlauf | waagerechte Balken oben waagerechte Balken unten |
| Digitaleingang | 2 Eingänge (galv. getrennt) | HTL: < 2,4 V OFF; >10 V ON; max. 30 VDC TTL-Pegel: > 4,6 V / < 1,9 V, Namur |
| | Eingangswiderstand | Ri bei ~5 kΩ |
| Ausgang | Relais | mit Wechslerkontakt 250 V / 5 AAC, 30 V / 5 ADC |
| | Schaltspiele | 30 * 10 ³ bei 5 AAC, 5 ADC ohmsche Last 10 * 10 ⁶ mechanisch Trennung gemäß DIN EN50178 / Kennwerte gemäß DIN EN 60255 |
| | Analogausgang Kontaktversorgung | 0-10 VDC / Bürde ≥ 10 kΩ, 0/4-20 mA / Bürde ≤ 500 Ω, 16 Bit 15 VDC / 10 mA |
| Netzteil | Versorgung | 230 VAC 50/60 Hz ±10 % (max. 10 VA) 10-30 VDC, galvanisch getrennt (max. 4 VA) |
| Speicher | EEPROM | Datenerhalt ≥ 100 Jahre bei 25°C |
| Umgebungs- bedingungen | Arbeitstemperatur | 0 bis +50°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 | |
| Sicherheits- bestimmung | gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EN 61010; EN 60664-1 | |

Gehäuse:

