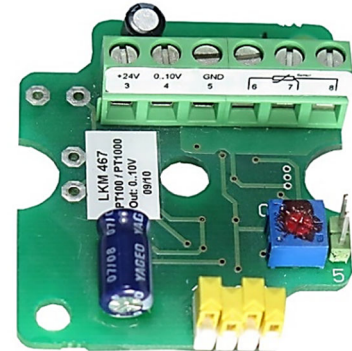


TYP 467 FÜR PT100 / PT1000

Digitaler konfigurierbarer Messformer zur Montage im Gehäuse PK101 mit Spannungsausgang 0...10V

Der Typ 467 ist ein digitaler Messumformer für Pt100 / Pt1000 mit Spannungsausgang und, über 4 Jumper konfigurierbaren, Messbereichen. Der Typ 467 verfügt über 12 Messbereiche und ist komplett abgeglichen. Kleinere Korrekturen können mittels Nullpunktregler vor Ort durchgeführt werden. Der Anschluss des Sensors erfolgt in 2 / 3-Leiterschaltung. Auf Wunsch ist auch eine durch Tauchlack besonders geschützte Variante lieferbar.

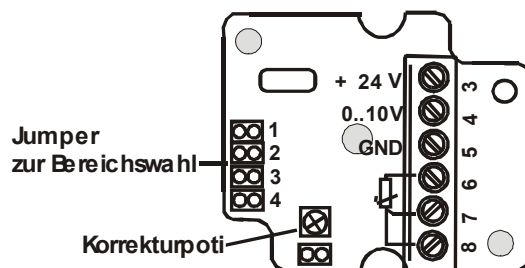


Folgende Bereiche sind konfigurierbar:

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| -100...100°C | -30...60°C | 0...50°C |
| -20...150°C | -30...70°C | 0...100°C |
| -50...50°C | -20...80°C | 0...150°C |
| -40...60°C | 0...40°C | 0...200°C |

TECHNISCHE DATEN

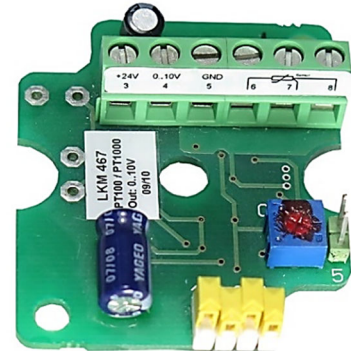
| | | |
|----------------------------|----------------------------|--|
| Eingang: | Pt100 / Pt1000 | selbsterkennend, 2-/3- Leiterschaltung |
| gesamter Messbereich: | -100...200°C | über DIP-Schalter einstellbar |
| Anzahl der Bereiche: | 12 | |
| Messstrom: | 0,25mA | |
| Stromaufnahme: | max. 10mA | |
| Versorgungsspannung: | 15...35 VDC, 15...26 VAC | Verpolsicher |
| Auflösung: | 0,1°C | |
| Messgenauigkeit: | 0,2K | |
| Messrate: | 2/s | |
| Ausgang: | 0...10V | andere Ausgangsspannung möglich |
| Fühlerbruch: | >10V | |
| Kurzschluss: | 0V | |
| Klemmart: | Schraubklemmen | 0,13...1,5mm ² |
| Temperaturkoeffizient: | <0,015K/°C | eingestellter Temperaturbereich 0...100°C |
| Betriebstemperaturbereich: | -40...85°C | |
| Dimension: | 47x41mm | |
| Gewicht: | 20g | |
| EMV: | EN 61326-1 EN 61326-2-3 | Emission und Störfestigkeit |



TYPE 467 FOR PT100 / PT1000

Digital configurable transmitter for mounting in housing PK101 with voltage output 0...10V

The Type 467 is a digital transmitter for Pt100 / Pt1000 with voltage output and measuring ranges configurable via 4 jumpers. The Type 467 has 12 measuring ranges and is fully calibrated. Minor corrections can be made on site by means of a zero controller. The sensor is connected in 2 / 3-wire circuit. A version with special protection by dip coating is also available on request.



The following areas are configurable:

| | | |
|--------------|------------|-----------|
| -100...100°C | -30...60°C | 0...50°C |
| -20...150°C | -30...70°C | 0...100°C |
| -50...50°C | -20...80°C | 0...150°C |
| -40...60°C | 0...40°C | 0...200°C |

TECHNICAL DATA

| | | |
|------------------------------|----------------------------|--|
| Input: | Pt100 / Pt1000 | self-recognizing, 2-/3- conductor circuit |
| total measuring range: | -100...200°C | adjustable via DIP switch |
| Number of ranges: | 12 | |
| Measuring current: | 0.25mA | |
| Current consumption: | max. 10mA | |
| Supply voltage: | 15...35 VDC, 15...26 VAC | reverse voltage protected |
| Resolution: | 0,1°C | |
| Measurement accuracy: | 0,2K | |
| Measurement rate: | 2/s | |
| Output: | 0...10V | other output voltage possible |
| Sensor break: | >10V | |
| Short circuit: | 0V | |
| Clamp type: | Screw terminals | 0,13...1,5mm ² |
| Temperature coefficient: | <0.015K/°C | adjusted temperature range 0...100°C |
| Operating temperature range: | -40...85°C | |
| Dimension: | 47x41mm | |
| Weight: | 20g | |
| EMC: | EN 61326-1 EN 61326-2-3 | Emission and noise immunity |

