

Auf einen Blick

- IO-Link Konverter
- Einkanal Temperatursensor Input
- PT100, PT1000, Widerstand, 2... 3 und 4-Leiter
- 16 Bit Auflösung, Messgenauigkeit <0,1%
- 10 ms Zykluszeit



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Schutzklasse | IP67 |
| LED Anzeige | Modul Status IO-Link |
| Kommunikationsschnittstellen | IO-Link |
| Software | Baumer Sensor Suite |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung | 18 - 30 V DC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 15 mA |

Kommunikationsschnittstelle IO-Link

| | |
|-----------------|---------|
| IO-Link Porttyp | Class A |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|---------|---------|
| Bauform | Kubisch |
|---------|---------|

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|----------|
| Gehäusematerial | PC + PBT |
| Breite / Durchmesser | 15 mm |
| Höhe / Länge | 32,3 mm |
| Tiefe | 77,2 mm |
| Gewicht | 44 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|---------------------|
| Arbeitstemperatur | - 30 °C ... + 70 °C |
| Lagertemperatur | - 40 °C ... + 85 °C |

Analogeingang

| | |
|----------------|--|
| Eingangssignal | PT100 PT200 PT500 PT1000 OHM 0...3000 |
| Genauigkeit | 4-Leitermessung: <0,1 % (Vollausschlag) 2 & 3-Leitermessung: <0,2 % (Vollausschlag) |