

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)