

IO-Link/Analog Wandler

AI Multi Thermoelement, M12, gerade

IO-Link/Analog Wandler
 AI Multi Thermo Element, M12
 16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Link zum Produkt

Abbildungen

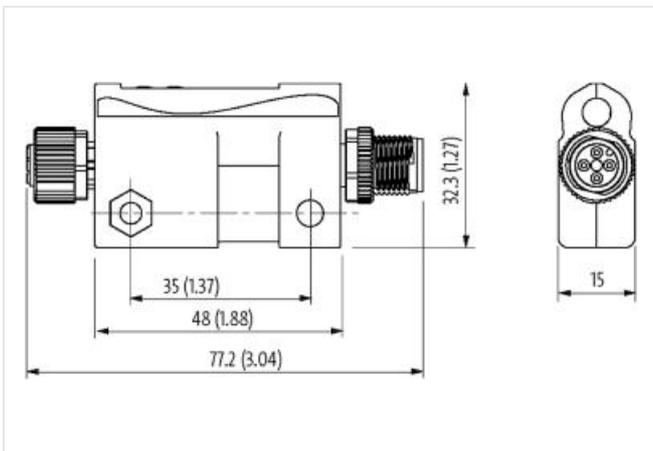
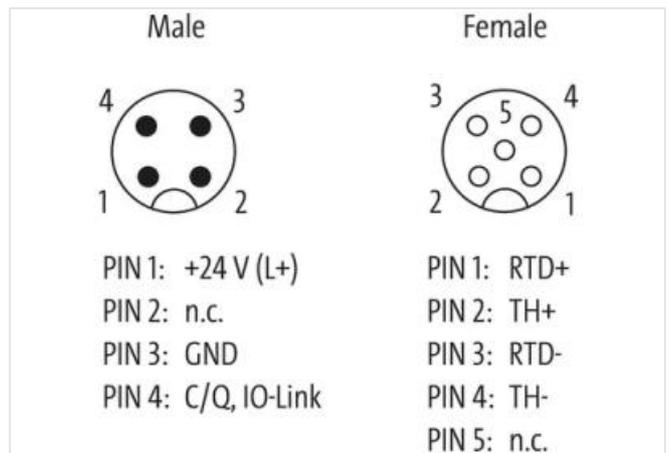


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-10.1	27242602
ECLASS-11.1	27242602
ECLASS-12.0	27242602

GTIN 4048879588447

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85437090

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC 24 V

Betriebsspannung DC min. 18 V

Betriebsspannung DC max. 30 V

Norm Betriebsspannung EN 61131-2

Betriebsspannung US DC 24 V

Stromaufnahme max. 15 mA

Elektrische Daten | Eingang

Mittelwertfilter Prozessdaten parametrierbar ja

Strombelastbarkeit max. 0,2 A

Wandlungszeit mit Netzunterdrückung AUS: 10 ms, 50 Hz: 60 ms, 60 Hz: 100 ms

Industrielle Kommunikation | IO-Link

Port Class A

IO-Link Revision ID V1.1

IO-Link Übertragungsrate COM2 (38.4 kbit/s)

IO-Link Prozessdatenlänge Eingang 2 Bytes

IO-Link Zykluszeit min. 10 ms

Diagnosen

Diagnose per IO-Link ja

Diagnose per LED ja

IO-Link Events Gerätedefekt, Unterspannung Versorgung, oberes Limit, unteres Limit, Überspannung Versorgung, Übertemperatur

Kurzschluss-Diagnose ja

LED-Anzeige Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr

Temperaturüberwachung ja

Überlast-Diagnose ja

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, IP67

Verpolschutz ja

Kurzschlusschutz Sensorversorgung ja

Widerstand gegenüber Lasten mit Rückspeisung ja

Überspannungsschutz ja

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse Kunststoff

Mechanische Daten | Montagedaten

Höhe 32,3 mm

Breite 77,2 mm

Tiefe 15 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -30 °C

Betriebstemperatur max. 70 °C

Lagertemperatur min. -40 °C

Lagertemperatur max. 85 °C

Anschlussstyp 2

Anschlussstyp 1 AI

Anschlussstyp 2 IO-Link Port

Familie-Bauform M12

Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	RTD +
PIN 2	TH +
PIN 3	RTD -
PIN 4	TH -
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link