

IO-Link/Analog Wandler

AI Multi PT/RTD, M12, gerade

IO-Link/Analog Wandler

AI Multi PT/RTD, M12

16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Link zum Produkt

Abbildungen

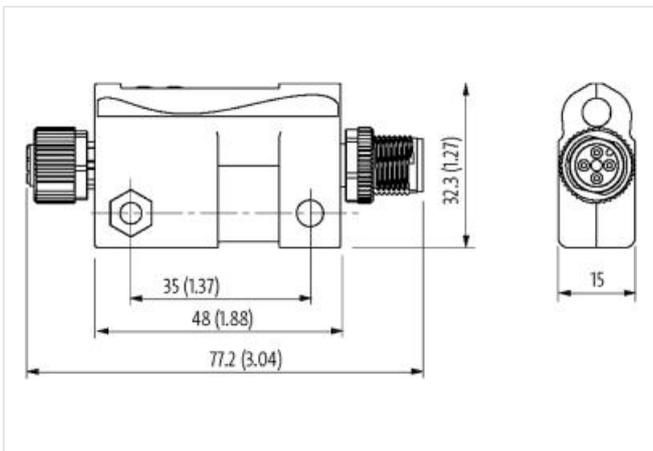
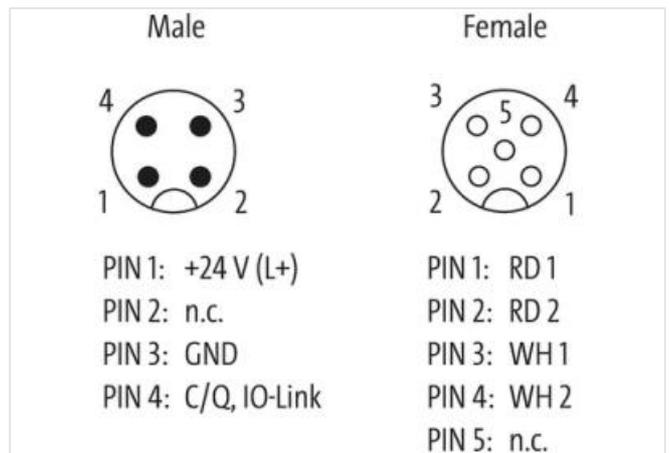


Abbildung stellvertretend



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 4048879588478

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, Übersteuerung, Überstrom Sensorversorgung, 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	RD 1
PIN 2	RD 2
PIN 3	WH 1
PIN 4	WH 2
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