

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

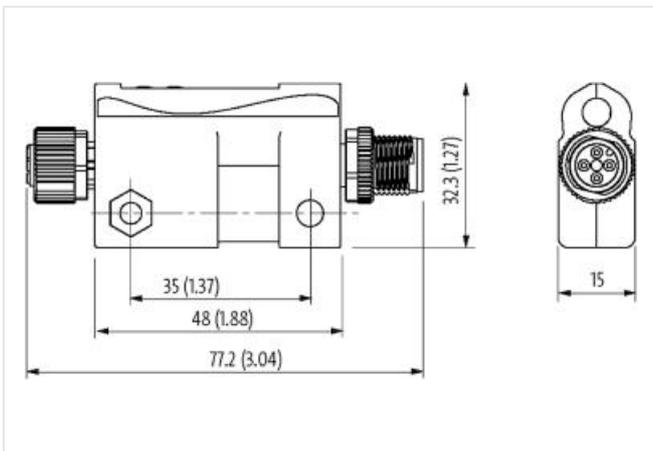
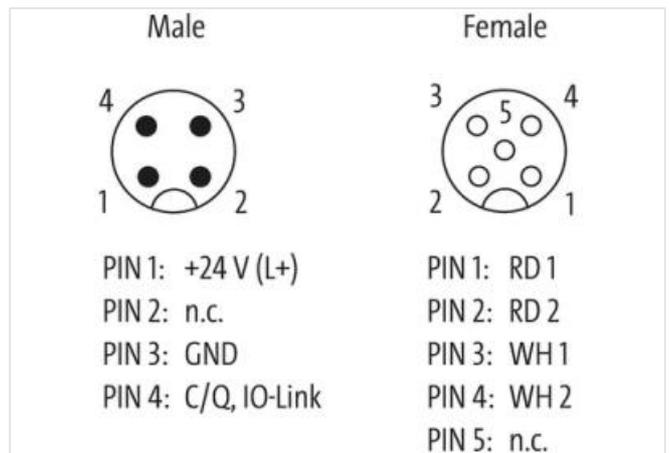


Abbildung stellvertretend



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