

IO-Link/Analog Wandler

AI Multi U/I , M12, Single-Wire

IO-Link/Analog Wandler
AI Multi U/I, M12, Single Wire
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Link zum Produkt

Abbildungen

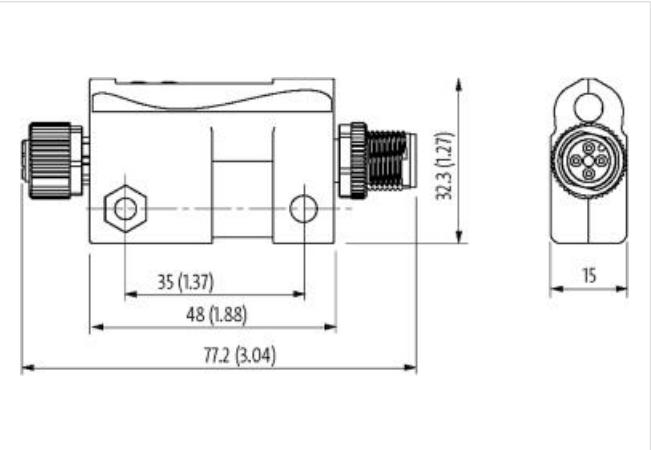
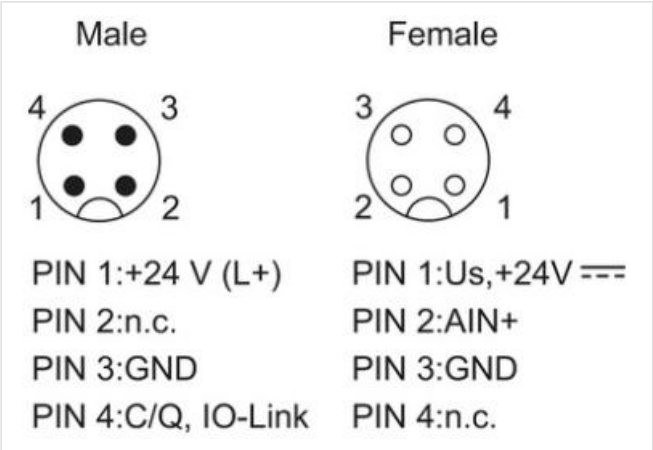


Abbildung stellvertretend



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	4048879797269
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.	30 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	
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	2 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
IO-Link Zykluszeit min.	2,3 ms
IO-Link Übertragungsrate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A
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
Anschlusstyp 2	
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Kodierung	A

Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
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