

IO-Link/Analog Wandler

AI I 4...20mA, M12,

IO-Link/Analog Wandler

AI I 4...20mA, M12

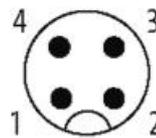
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Link zum Produkt

Abbildungen

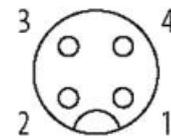


Male



PIN 1: +24 V (L+)
 PIN 2: n.c.
 PIN 3: GND
 PIN 4: C/Q, IO-Link

Female



PIN 1: +Us
 PIN 2: A+
 PIN 3: GND (Analog Us)
 PIN 4: A-

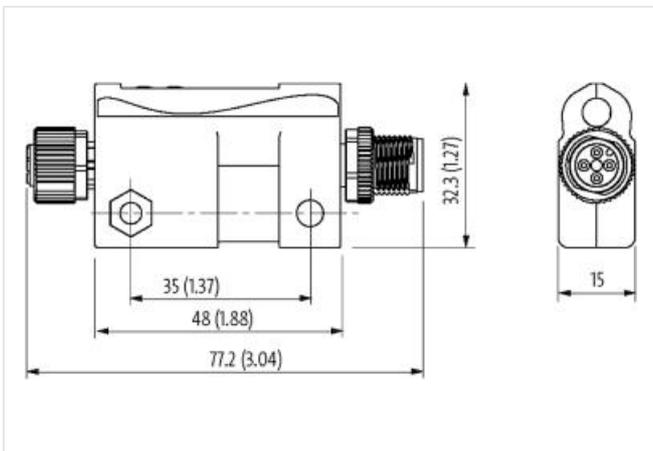


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27242601
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
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879622226
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.	19 mA

Elektrische Daten | Eingang

Mittelwertfilter Prozessdaten parametrierbar	ja
Strombelastbarkeit max.	0,2 A
Wandlungszeit Analogeingang max.	5 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, 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 AI
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	+ US
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	A -
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