

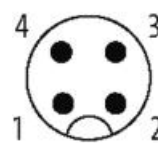
IO-Link/Analog Wandler

AO 4...20mA, M12,

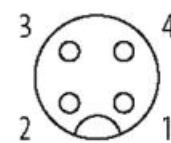
IO-Link/Analog Wandler

AO 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: n.c.
 PIN 3: GND (Analog Us)
 PIN 4: AOUT (U/I)

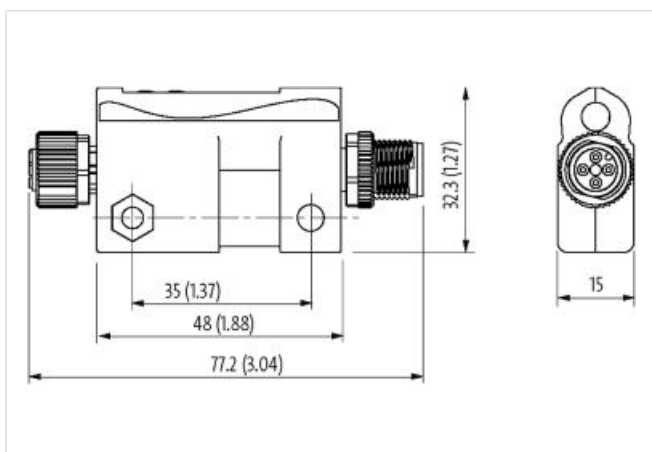


Abbildung stellvertretend

**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	4048879588225
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 UA DC	24 V
Stromaufnahme max.	19 mA
Elektrische Daten Ausgang	
Typ Ausgang	2-, 3-, 4-Leiter Technik
Ausgangsstrom max.	0,2 A
Mittelwertfilter Prozessdaten parametrierbar	ja
Wandlungszeit Analogausgang max.	5 ms
Industrielle Kommunikation IO-Link	
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	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, Leitungsbruch Sensor, Unterspannung Versorgung, oberes Limit, unteres Limit, Überspannung Versorgung, Übersteuerung, Überstrom Sensorversorgung, Übertemperatur
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Temperaturüberwachung	ja
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Verpolschutz	ja
Kurzschlusschutz Sensorversorgung	ja
Kurzschlusschutz Ausgang	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	
Anschlusstyp 1	AO

Anschlussstyp 2	IO-Link AO
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	+ US
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	AOut (U / I)
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