

Allgemeine Merkmale

Lieferumfang	IO-Link Gerät Beschriftungsschild (20x) Blindstopfen M12 (4x) Erdungsband Federring Schraube M4x6 Kurzanzleitung
Zulassung/Konformität	CE UKCA Safety cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Ausgangsstrom max.	2 A
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Burst	3A/4B
ESD	3DS
Summenstrom max.	10.2 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	M12x1-Stecker, 5-polig
Anschluss Steckplätze	8x M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert

Erfassungsbereich/Messbereich

Reaktionszeit max.	6 ms
---------------------------	------

Funktionale Sicherheit

Gebrauchsdauer	20 a
Gerätetyp (VDMA 66413)	2
MTTFd	300 a
PFHd (EN 62061)	12.5 E-9 1/h
Performance Level	bis d
SIL (IEC 61508)	2
SIL CL (EN 62061)	2
Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	3
Typ des Teilsystems (EN/IEC 61508-2)	B

Material

Gehäusematerial Zink, Druckguss, vernickelt

Mechanische Merkmale

Abmessung 68 x 31.7 x 181.5 mm

Schnittstelle

Digitale Ausgänge 8x PNP
 Digitale Eingänge 8x PNP, Typ3
 Schnittstelle IO-Link 1.1
 Übertragungsrate COM3 (230.4 kBaud)

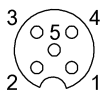
Zusatztext

siehe Anleitung

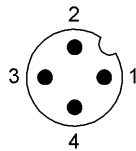
Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock 100 g, 6 ms
 EN 60068-2-6, Vibration 15 g, 10...500 Hz
 Lagertemperatur -25...70 °C
 Schutzart IP67, verschraubter Zustand
 Umgebungstemperatur -5...55 °C

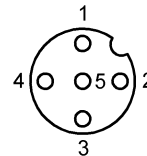
Connector Drawings



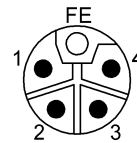
Ausgang Ports
 PIN 1: nicht belegt
 PIN 2: Ausgang 2
 PIN 3: GND
 PIN 4: Ausgang 1
 PIN 5: Funktionserde



IO-Link-Port
 PIN 1: +24 V IO-Link
 PIN 2: n.c.
 PIN 3: 0 V IO-Link (GND)
 PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal



Eingang Ports
 PIN 1: +24V, 300mA
 PIN 2: Eingang 2
 PIN 3: 0V
 PIN 4: Eingang 1
 PIN 5: n.c.



PIN 1: US
 PIN 2: GND UA
 PIN 3: GND US
 PIN 4: UA
 PIN 5: FE