

Allgemeine Merkmale

Anzeige	nein
Form	zweireihig
Lieferumfang	Beschriftungsschild (20x) Blindstopfen M12 (4x) Erdungsband Federring Kurzanleitung Schraube M4x6
Unterstützte Webbrowser	Google Chrome Mozilla Firefox
Zulassung/Konformität	WEEE CE

Anzeige/Bedienung

Anzeige IO-Link-Kommunikation	LED grün
Anzeige Schaltfunktion	LED gelb
Anzeige Sensorenversorgung US	LED grün

Elektrische Merkmale

Adressbereich	IPV4
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Eingangsstrom max. bei 24 V	130 mA
IO-Link-Funktion	Master
Summenstrom US, Sensor	9.0 A
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss (COM 2)	M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	7/8"-Stecker, 4-polig
Anschluss (Spannungsversorgung OUT)	7/8"-Buchse, 4-polig
Anschluss Steckplätze	8x M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Kontakte, Oberflächenschutz	vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	Zinkdruckguss, vernickelt
Gehäuseschirmung	ja
Oberflächenschutz	Cu 15 µm Ni 15 µm

Schnittstelle

Digitale Eingänge	16x PNP, Typ3
IO-Link Version	1.1
Port-Class	Type A
Quick Connect	Class A
Schnittstelle	EtherNet/IP
Zusatzschnittstellen	8x IO-Link

Mechanische Merkmale

Abmessung	68 x 37.9 x 224 mm
Befestigung	2-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M4

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-6, Vibration	5...61 Hz, konstante Amplitude 1 mm 61...500 Hz, konstante Beschleunigung 15 g
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Umgebungstemperatur	-5...70 °C
Umgebungstemperatur UL max.	45 °C

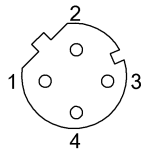
Zusatztext

siehe Kurzanleitung

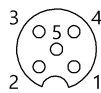
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

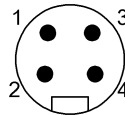
Connector Drawings



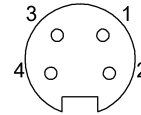
Ethernet IP
 PIN 1: Tx+
 PIN 2: Rx+
 PIN 3: Tx-
 PIN 4: Rx-



IO-Link
 PIN 1: +24V
 PIN 2: Eingang
 PIN 3: 0V
 PIN 4: IO-Link/Eingang
 PIN 5: n.c.



Power IN
 PIN 1: nicht belegt
 PIN 2: +24V
 PIN 3: 0V
 PIN 4: 0V



Power OUT
 PIN 1: nicht belegt
 PIN 2: +24V
 PIN 3: 0V
 PIN 4: 0V