

## Allgemeine Merkmale

Lieferumfang	Kurzanleitung
Zulassung/Konformität	CE WEEE

## Anzeige/Bedienung

Anzeige IO-Link-Kommunikation	LED grün
Anzeige Modulversorgung	LED grün

## Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ DC	24 V
Betriebsspannung $U_b$	18...30.2 VDC
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	nein
IO-Link-Funktion	Device
IO-Link-Ports, Anzahl	1
Stromaufnahme ohne Last max.	30 mA
Summenstrom US, Sensor	4 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschluss Steckplätze	M12x1-Buchse, 4-polig, A-codiert
Kontakte, Oberflächenschutz	vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm

## Erfassungsbereich/Messbereich

Auflösung	≤ 14 Bit
-----------	----------

## Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	296 a
--------------	-------

## IO-Link

IO-Link Profil IDs	N/A
--------------------	-----

## Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	PA
Gehäuseschirmung	nein

## Mechanische Merkmale

Abmessung 14.2 x 50.4 x 40 mm

## Schnittstelle

Analoge Ausgänge Analog, Spannung (0...10 V)  
IO-Link Version 1  
Prozessdaten IN 2 Byte  
Prozessdaten OUT 2 Byte  
Prozessdatenzyklus min. 12 ms  
Schnittstelle IO-Link 1.0  
Zykluszeit min. 3 ms  
Übertragungsrate COM2 (38.4 kBaud)

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur -25...70 °C  
Schutzart IP67, verschraubter Zustand  
Umgebungstemperatur -5...70 °C

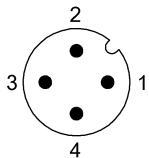
## Zusatztext

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



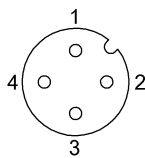
IO -Link

PIN 1: +24V, 1,4A

PIN 2: nicht belegt

PIN 3: GND, Bezugspotential

PIN 4: C/Q, IO-Link



Analog Ausgang Port

PIN 1: +24V, 1,5A

PIN 2: Ausgangssignal+/Spann.

PIN 3: GND

PIN 4: Ausgangssignal-/Spann.