

Auf einen Blick

- Feldgerät mit IP67
- 8 Ports zur Anbindung der Sensoren für IO-Link-Kommunikation oder digital I/O
- 2 EtherNet/IP-Schnittstellen
- Unterstützt Modbus TCP und OPC UA



Technische Daten

Allgemeine Daten

LED Anzeige	Digitaler Eingang Ethernet Port Status IO-Link Modul Status Netzwerk Status Spannungsversorgung
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet IO-Link
Protokolle	EtherNet/IP™ Modbus TCP OPC UA
Software	Integrierter Webserver zur Parametrierung

Elektrische Daten

Elektrischer Anschluss	Buchse M12 4-Pol, D-kodiert Buchse M12 5-Pol, A-kodiert Buchse M12 5-Pol, L-kodiert, (Stromversorgung Ausgang) Stecker M12 5-Pol, L-kodiert, (Stromversorgung Eingang)
Betriebsspannung	18 - 30 V DC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	155 mA
Stromversorgung Eingang/Ausgang	UA 16 A (Aktoren) US 16 A (Master und Sensoren)

Kommunikationsschnittstelle Ethernet

Anzahl Anschlüsse	2
Elektrischer Anschluss	Buchse M12 4-Pol, D-kodiert
Übertragungsstandard	IEEE 802.3: 10Base-T / IEEE 802.3u: 100Base-TX
Übertragungsrate	10 MBit/s 100 MBit/s
Kabellänge max.	100 m
Protokolle	Modbus TCP OPC UA EtherNet/IP™

Kommunikationsschnittstelle IO-Link

IO-Link Porttyp	Class A
-----------------	---------

Kommunikationsschnittstelle IO-Link

Anzahl Anschlüsse	8
Anzahl Ein- / Ausgänge	8 x IO-Link Digitaler Ausgang (DO) Digitaler Eingang (DI)
Ausgangsstrom L+/L-	200 mA
Ausgangsstrom C/Q	200 mA
Ausgangsstrom Master max.	3,2 A
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Kommunikationsschnittstelle Digital input

Standard	IEC 61131-2 Typ 1 und Typ 3 konform
Schaltpegel Pin 2	High: 6,8-8,0 V DC Low: 5,2-6,4 V DC
Schaltpegel Pin 4	High: 10,5-13,0 V DC Low: 8,0-11,5 V DC
Eingangsstrom	3 mA

Kommunikationsschnittstelle Digital output

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom max.	200 mA
Ausgangsfunktion	NPN PNP Push-Pull
Elektrischer Anschluss	Buchse M12 5-Pol, A-kodiert
Ausgangsstrom L+/L-	200 mA
Ausgangsstrom C/Q	200 mA
Ausgangsstrom Master max.	6,7 A
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Kubisch
Gehäusematerial	Polyamid 66
Breite / Durchmesser	65 mm
Höhe / Länge	212 mm

Technische Daten

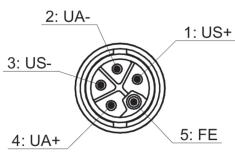
Mechanische Daten

Tiefe	30 mm
Gewicht	454 g

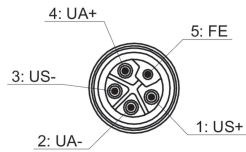
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	- 25 °C ... + 60 °C
Lagertemperatur	- 40 °C ... + 70 °C

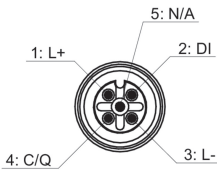
Anschlussbild



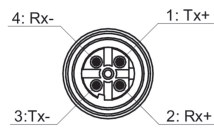
Connection: Input: Power supply



Connection: Output: Power supply



Connection: IO-Link Dual-Channel



Connection: Ethernet

Masszeichnungen (mm)

