

Auf einen Blick

- IP67 IO-Link Master für den Feldeinsatz
- 8 Ports, Class A/B, bis zu 4 A pro Port, 400 µs Zykluszeit
- Industrial Ethernet: EtherNet/IP
- IIoT: OPC UA, MQTT, JSON REST API



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schutzklasse	IP67
LED Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> Digitaler Eingang Ethernet Port Status IO-Link Modul Status Netzwerk Status Spannungsversorgung
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet IO-Link
Protokolle	EtherNet/IP™ OPC UA MQTT JSON
Software	Baumer Sensor Suite

Elektrische Daten

Elektrischer Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> Buchse M12 5-Pol, A-kodiert Buchse M12 4-Pol, D-kodiert Stecker M12 5-Pol, L-kodiert, (Stromversorgung Eingang) Buchse M12 5-Pol, L-kodiert, (Stromversorgung Ausgang)
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	0,18 A
Stromversorgung Eingang/Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> US 16 A (Master und Sensoren) UA 16 A (Aktoren)

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	<ul style="list-style-type: none"> 10 MBit/s 100 MBit/s
Kabellänge max.	100 m

Kommunikationsschnittstelle Ethernet

Protokolle	EtherNet/IP™ OPC UA MQTT JSON
------------	--

Kommunikationsschnittstelle IO-Link

IO-Link Porttyp	Class A/B
Anzahl Anschlüsse	8
Anzahl Ein- / Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> 8 x IO-Link Digitaler Eingang (DI) Digitaler Ausgang (DO)
Ausgangsstrom L+/L-	2 A
Ausgangsstrom C/Q	2 A
Ausgangsstrom Master max.	10 A
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Kommunikationsschnittstelle Digital input

Standard	IEC 61131-2 Typ 1 und Typ 3 konform
----------	-------------------------------------

Kommunikationsschnittstelle Digital output

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom max.	2 A
Ausgangsstrom L+/L-	2 A
Ausgangsstrom C/Q	2 A
Ausgangsstrom Master max.	10 A
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Kubisch
Breite / Durchmesser	63 mm
Höhe / Länge	225 mm
Tiefe	36 mm

Technische Daten

Mechanische Daten

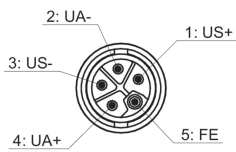
Gewicht 470 g

Umgebungsbedingungen

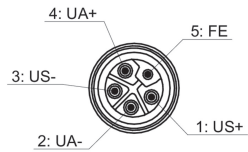
Arbeitstemperatur min. -25 °C ... + 70 °C

Lagertemperatur min. -25 °C ... + 85 °C

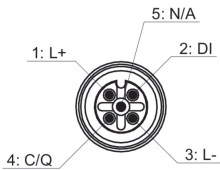
Anschlussbild



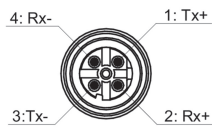
Connection: Input: Power supply



Connection: Output: Power supply



Connection: IO-Link Dual-Channel



Connection: Ethernet