

## Auf einen Blick

- IP67 Feldgerät
- 8 Ports zur Anbindung von Sensoren via IO-Link oder I/O
- 2 PROFINET Ports
- Unterstützt Modbus/TCP und OPC UA



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schutzklasse	IP67
LED Anzeige	Digitaler Eingang Ethernet Port Status IO-Link Modul Status Netzwerk Status Spannungsversorgung
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet IO-Link
Protokolle	PROFINET Modbus TCP OPC UA
Software	Integrierter Webserver zur Parametrierung

### Elektrische Daten

Elektrischer Anschluss	Buchse M12 5-Pol, A-kodiert Buchse M12 5-Pol, L-kodiert, (Stromversorgung Ausgang) Buchse M12 4-Pol, D-kodiert Stecker M12 5-Pol, L-kodiert, (Stromversorgung Eingang)
Betriebsspannung	20 - 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
Übertragungsrates	10 MBit/s 100 MBit/s
Kabellänge max.	100 m
Protokolle	PROFINET Modbus TCP OPC UA

### Kommunikationsschnittstelle IO-Link

IO-Link Porttyp	Class A
Anzahl Anschlüsse	8
Anzahl Ein- / Ausgänge	8 x IO-Link Digitaler Ausgang (DO) Digitaler Eingang (DI)
Ausgangsstrom L+/L-	1,6 A (Port 1) 1,0 A (Port 3) 500 mA (Port 2, 4-8)
Ausgangsstrom C/Q	200 mA
Ausgangsstrom Master max.	6,7 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
Kabellänge max.	30 m

### Kommunikationsschnittstelle Digital output

Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom max.	200 mA
Ausgangsfunktion	NPN PNP Push-Pull
Kabellänge max.	30 m
Elektrischer Anschluss	Buchse M12 5-Pol, A-kodiert
Ausgangsstrom L+/L-	1,6 A (Port 1) 1,0 A (Port 3) 500 mA (Port 2, 4-8)
Ausgangsstrom C/Q	200 mA
Ausgangsstrom Master max.	6,7 A
kurzschlussfest	Ja

**Technische Daten**

**Kommunikationsschnittstelle Digital output**

verpolungsfest Ja

**Mechanische Daten**

Bauform Kubisch

Gehäusematerial Polyamid 66

Breite / Durchmesser 65 mm

Höhe / Länge 212 mm

**Mechanische Daten**

Tiefe 30 mm

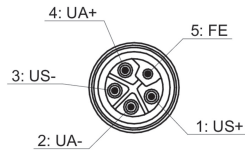
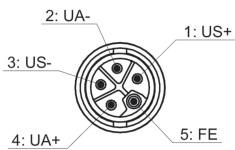
Gewicht 454 g

**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur - 25 °C ... + 60 °C

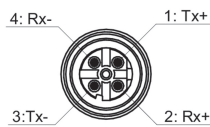
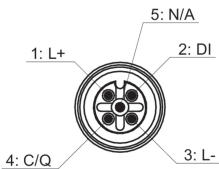
Lagertemperatur - 40 °C ... + 70 °C

**Anschlussbild**



Connection: Input: Power supply

Connection: Output: Power supply



Connection: IO-Link Dual-Channel

Connection: Ethernet

**Masszeichnungen (mm)**

