

Auf einen Blick

- IP20 Schaltschrankgerät
- 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	IP20
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	Push-In Stecker Buchse RJ45
Betriebsspannung	18 - 30 V DC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	155 mA
Stromversorgung Eingang/Ausgang	US 3,7 A (Master und Sensoren)

Kommunikationsschnittstelle Ethernet

Anzahl Anschlüsse	2
Elektrischer Anschluss	Buchse RJ45
Übertragungsstandard	IEEE 802.3: 10Base-T / IEEE 802.3u: 100Base-TX
Übertragungsrate	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

Kommunikationsschnittstelle IO-Link

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
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	Push-In Stecker
Ausgangsstrom L+/L-	200 mA
Ausgangsstrom C/Q	200 mA
Ausgangsstrom Master max.	3,2 A
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Kubisch
Gehäusematerial	Polyamid, UL94V-0
Breite / Durchmesser	45 mm

Technische Daten

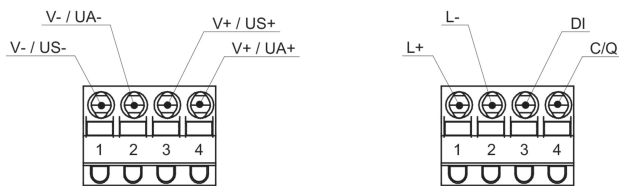
Mechanische Daten

Höhe / Länge	118 mm
Tiefe	114 mm
Gewicht	250 g

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	- 40 °C ... + 70 °C
Lagertemperatur	- 40 °C ... + 85 °C

Anschlussbild



Connection: Input: Power supply

Connection: IO-Link Dual-Channel

Masszeichnungen (mm)

