

Auf einen Blick

- Für den Schaltschrank mit IP20
- 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	Push-In Stecker Buchse RJ45
------------------------	--------------------------------

Betriebsspannung	18 - 30 V DC
------------------	--------------

Stromaufnahme max. (ohne Last)	155 mA
-----------------------------------	--------

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	Modbus TCP OPC UA EtherNet/IP™
------------	--------------------------------------

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-	200 mA

Kommunikationsschnittstelle IO-Link

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.	1,6 A

kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Kubisch
Gehäusematerial	Polyamid, UL94V-0
Breite / Durchmesser	45 mm
Höhe / Länge	118 mm
Tiefe	114 mm
Gewicht	250 g

Technische Daten

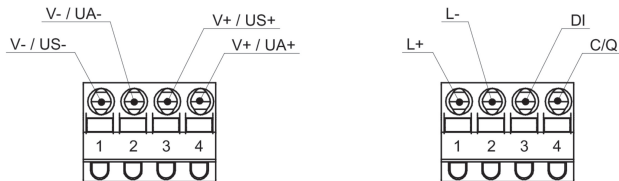
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur - 40 °C ... + 70 °C

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur - 40 °C ... + 85 °C

Anschlussbild



Connection: Input: Power supply

Connection: IO-Link Dual-Channel

Masszeichnungen (mm)

