

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Form | zweireihig |
| Lieferumfang | Modul Beschriftungsschild (21x) Blindstopfen M8 (4x) Erdungsband Federring Kurzanleitung Schraube M4x6 |
| Zulassung/Konformität | CE UKCA cULus WEEE |

Anzeige/Bedienung

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Anzeige Aktorenversorgung UA | LED grün |
| Anzeige IO-Link-Kommunikation | LED grün |
| Anzeige Modulversorgung | LED grün |
| Anzeige Schaltfunktion | LED gelb |
| Anzeige Sensorenversorgung US | LED grün |

Elektrische Merkmale

| | |
|---|---------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue DC | 24 V |
| Betriebsspannung Ub | 18...30.2 VDC |
| Ein-/Ausgänge konfigurierbar | ja |
| IO-Link-Funktion | Device |
| IO-Link-Ports, Anzahl | 1 |
| Schaltstrom | 16x 300 mA |
| Stromaufnahme ohne Last max. | 90 mA |
| Summenstrom UA, Aktor | 4 A |
| Summenstrom US, Sensor | 4 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Anschluss (COM 1) | M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert |
| Anschluss Steckplätze | 16x M8x1-Buchse, 3-polig |
| Kontakte, Oberflächenschutz | vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm |

IO-Link

| | |
|---------------------------|-----|
| IO-Link Profil IDs | N/A |
|---------------------------|-----|

Material

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Dichtringmaterial | FKM 75 |
| Gehäusematerial | Zink, Druckguss, vernickelt |
| Gehäusematerial, Oberflächenschutz | vernickelt |
| Gehäuseschirmung | ja |
| Oberflächenschutz | Cu 15 µm Ni 15 µm |

Mechanische Merkmale

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Abmessung | 30 x 32.8 x 220 mm |
| Befestigung | 2-Loch Schraubenbefestigung |
| Befestigung Erdungsband | M4 Innengewinde |

Schnittstelle

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Digitale Ausgänge | 16x PNP |
| Digitale Eingänge | 16x PNP, Typ3 |
| Erweiterungsport | ja |
| IO-Link Version | 1.1 |
| Prozessdaten IN | 2 Byte |
| Prozessdaten OUT | 2 Byte |
| Prozessdatenzyklus min. | 4.0 ms |
| Schnittstelle | IO-Link 1.1 |
| Zykluszeit min. | 4.0 ms |
| Übertragungsrate | COM2 (38.4 kBaud) |

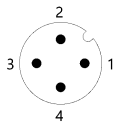
Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|---|
| EN 60068-2-6, Vibration | 5...61 Hz, konstante Amplitude 1 mm 61...500 Hz, konstante Beschleunigung 15 g |
| Lagertemperatur | -25...70 °C |
| Schutzart | IP67, verschraubter Zustand |
| Umgebungstemperatur | -5...70 °C |
| Umgebungstemperatur UL max. | 45 °C |

Zusatztext

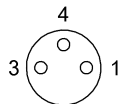
siehe Kurzanleitung

Connector Drawings



IO -Link

PIN 1: +24V, Controller
PIN 2: +24V, Aktoren
PIN 3: GND, Bezugspotential
PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal



E/A Ports
PIN 1: +24V, 0,2A
PIN 3: 0V
PIN 4: Ein-/Ausgang