

## Allgemeine Merkmale

Form	zweireihig
Lieferumfang	Beschriftungsschild (12x) Blindstopfen M12 (4x) Kurzanleitung
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE cULus

## 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 350 mA
Stromaufnahme ohne Last max.	65 mA
Summenstrom UA, Aktor	4 A
Summenstrom US, Sensor	4 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschluss Steckplätze	8x M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Kontakte, Oberflächenschutz	CuSnZn3

## Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	58.5 a
--------------	--------

## IO-Link

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

## Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	PA, transparent, Erdungsfahne vernickelt (Sn2..4 µm)
Gehäuseschirmung	nein

## Mechanische Merkmale

Abmessung	50 x 30.8 x 115 mm
Befestigung	3-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M5 Schraube mit Federscheibe
Gewicht	105 g

## 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.	3.5 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.1

Zykluszeit min.	3.5 ms
Übertragungsrate	COM2 (38.4 kBaud)

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Umgebungstemperatur	-20...70 °C
Umgebungstemperatur UL max.	50 °C

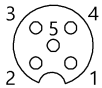
## Zusatztext

siehe Kurzanleitung

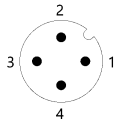
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

## Connector Drawings



Digital Ein / Ausgang Port  
 PIN 1: +24V  
 PIN 2: Eingang/Ausgang 2  
 PIN 3: 0V / GND  
 PIN 4: Eingang/Ausgang 1  
 PIN 5: Funktionserde



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