

### Allgemeine Merkmale

Form	zweireihig
Lieferumfang	Beschriftungsschild (10x) Blindstopfen M12 (4x) Erdungsband Federring Kurzanleitung Schraube M4x6
Zulassung/Konformität	CE UL 94

### Anzeige/Bedienung

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

### Ausgang/Schnittstelle

Digitale Ausgänge	16x PNP
Digitale Eingänge	16x PNP, Typ2
IO-Link Version	1.1
Schnittstelle	EtherNet/IP
Zusatzschnittstellen	8x IO-Link
Zusatzschnittstellen, Anzahl	8x IO-Link

### Elektrische Merkmale

Adressbereich	IPV4
Ausgangsstrom max.	2 A
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja
IO-Link-Funktion	Master
Summenstrom UA, Aktor	9.0 A
Summenstrom US, Sensor	9.0 A
Übertragungsrate	10...100 Mbit/s

### Elektrischer Anschluss

Kontakte, Oberflächenschutz	vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm
-----------------------------	----------------------------------

### Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	29 a
--------------	------

### Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	PPS
Gehäuseschirmung	nein

## Mechanische Merkmale

Abmessung	68 x 42.9 x 226 mm
Befestigung	2-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M4

## Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-6, Vibration	61...500 Hz, konstante Beschleunigung 15 g 5...61 Hz, konstante Amplitude 1 mm
Lagertemperatur	-25...70 °C

Schutzart

IP67 verschraubter Zustand

Umgebungstemperatur

-5...50 °C

## Zusatztext

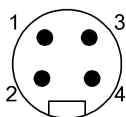
Montagehinweise

siehe Kurzanleitung

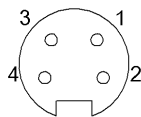
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

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.

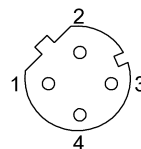
## Steckeransicht



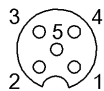
PIN 1: +24V  
 PIN 2: +24V  
 PIN 3: 0V  
 PIN 4: 0V  
 Power In



PIN 1: +24V  
 PIN 2: +24V  
 PIN 3: 0V  
 PIN 4: 0V  
 Power Out



Ethernet IP  
 PIN 1: Tx+  
 PIN 2: Rx+  
 PIN 3: Tx-  
 PIN 4: Rx-



IO-Link  
 PIN 1: +24V, 1,6A  
 PIN 2: Ein-/Ausgang 2A  
 PIN 3: 0V  
 PIN 4: IO-Link/Ein-/Ausg. 1,6A  
 PIN 5: n.c.