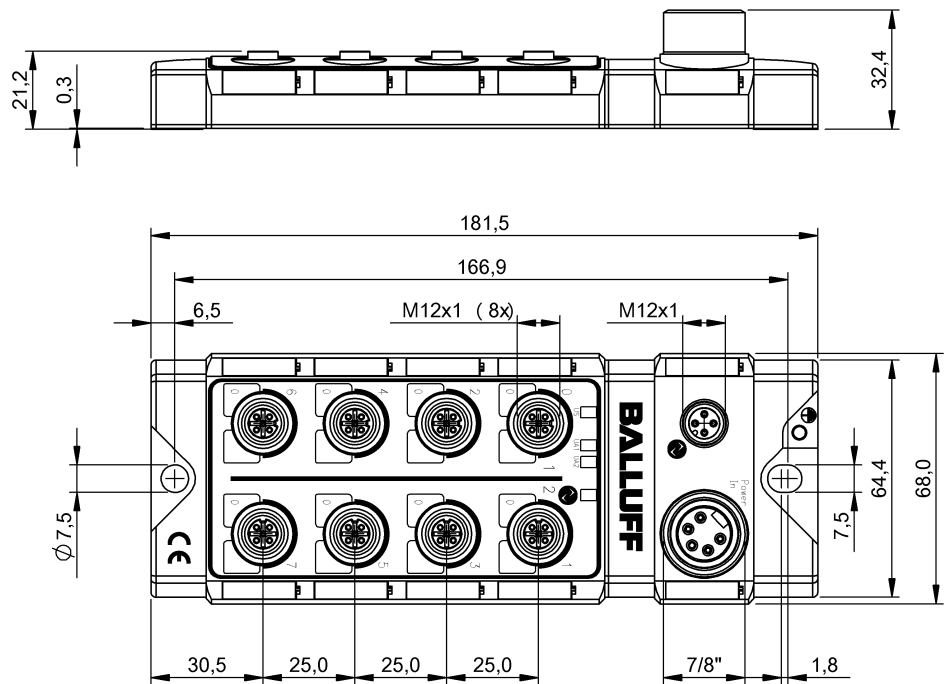




Allgemeine Merkmale

Form	zweireihig
Lieferumfang	Beschriftungsschild (20x) Blindstopfen M12 (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

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30,2 VDC
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	nein
IO-Link-Funktion	Device
IO-Link-Ports, Anzahl	1
Schaltstrom	8x 2 A
Stromaufnahme ohne Last max.	90 mA
Summenstrom UA, Aktor	9,0 A
Summenstrom US, Sensor	4,0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	7/8"-Stecker, 5-polig
Anschluss Steckplätze	8x M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Kontakte, Oberflächenschutz	vernickelt 2 µm/vergoldet 0,4 µm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	81 a
--------------	------

IO-Link

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

Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	Zinkdruckguss, vernickelt
Gehäuseschirmung	ja
Oberflächenschutz	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanische Merkmale

Abmessung	68 x 32.4 x 181.5 mm
Befestigung	2-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M4 Innengewinde

Schnittstelle

Digitale Ausgänge	8x PNP
IO-Link Version	1
Prozessdaten OUT	1 Byte
Prozessdatenzyklus min.	3 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.0
Zykluszeit min.	3 ms
Übertragungsrate	COM2 (38.4 kBaud)

Umgebungsbedingungen

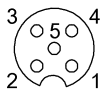
EN 60068-2-6, Vibration	5...61 Hz, konstante Amplitude 1 mm 61...500 Hz, konstante Beschleunigung 15 g
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Umgebungstemperatur	-5...70 °C
Umgebungstemperatur UL max.	45 °C

Zusatztext

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

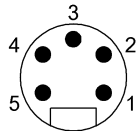
Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer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

Connector Drawings



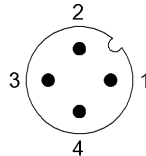
Ausgang Ports

PIN 1: nicht belegt
PIN 2: nicht belegt
PIN 3: GND
PIN 4: Ausgang 1
PIN 5: Funktionserde



Power IN

PIN 1: GND, Bezugspot. Segment1
PIN 2: GND, Bezugspot. Segment2
PIN 3: Funktionserde
PIN 4: +24V, UA Segment2
PIN 5: +24V, UA Segment1



IO -Link

PIN 1: +24V
PIN 2: nicht belegt
PIN 3: GND
PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal