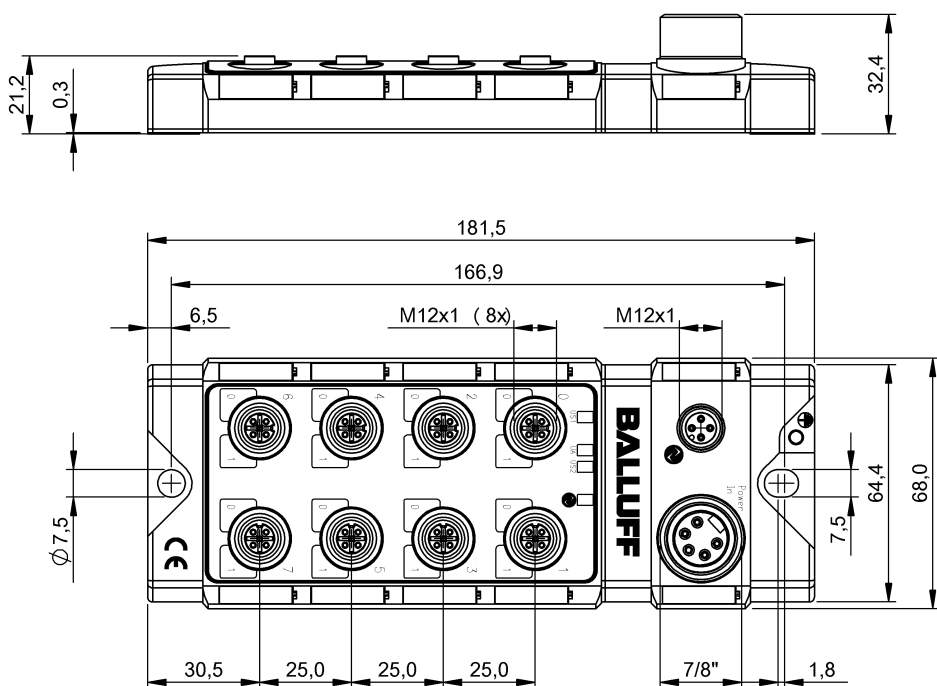


Allgemeine Merkmale

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
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 2 A
Stromaufnahme ohne Last max.	90 mA
Summenstrom UA, Aktor	9,0 A
Summenstrom US, Sensor	9,0 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)	63 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	16x PNP
Digitale Eingänge	16x PNP, Typ2
IO-Link Version	1
Prozessdaten IN	2 Byte
Prozessdaten OUT	2 Byte
Prozessdatenzyklus min.	12 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.0
Zykluszeit min.	3 ms
Übertragungsrate	COM2 (38.4 kBaud)

Umgebungsbedingungen

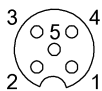
EN 60068-2-6, Vibration	61...500 Hz, konstante Beschleunigung 15 g 5...61 Hz, konstante Amplitude 1 mm
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Umgebungstemperatur	-5...70 °C

Zusatztext

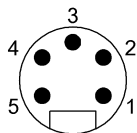
siehe Kurzanleitung
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

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..

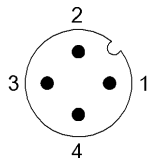
Connector Drawings



E/A Ports
PIN 1: +24V, 300mA
PIN 2: Eingang/Ausgang 2
PIN 3: GND
PIN 4: Eingang/Ausgang 1
PIN 5: Funktionserde



Power IN
PIN 1: GND, Bezugspotential
PIN 2: GND, Bezugspotential
PIN 3: Funktionserde
PIN 4: +24V, US
PIN 5: +24V, UA



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