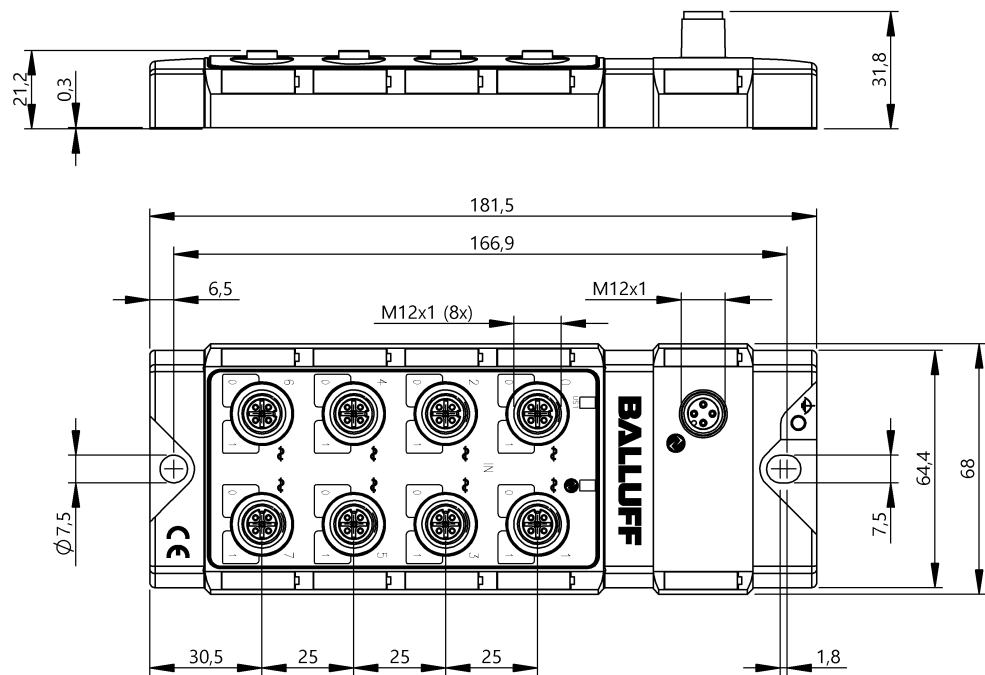




Allgemeine Merkmale

Form	zweireihig
Lieferumfang	Beschriftungsschild (20x) Blindstopfen M12 (4x) Erdungsband Federring Kurzanleitung Schraube M4x6
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

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
Stromaufnahme ohne Last max.	80 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	vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm

Erfassungsbereich/Messbereich

Auflösung	≤ 16 Bit einstellbar
-----------	----------------------

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	31 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 31.8 x 181.5 mm
Befestigung	2-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M4 Innengewinde

Schnittstelle

Analoge Eingänge	8x Analog, Spannung/Analog, Strom/Analog, Temperatur (0...10 V/-10...10 V/0...5 V/-5...5 V/5...10 V/4...20 mA/0...20 mA/Pt100/Pt1000/Thermoelement Type J/Thermoelement Type K)
IO-Link Version	1.1
Prozessdaten IN	22 Byte
Prozessdaten OUT	1 Byte
Prozessdatenzyklus min.	55 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.1
Zykluszeit min.	55 ms
Übertragungsrate	COM2 (38.4 kBaud)

Umgebungsbedingungen

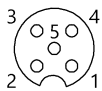
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Umgebungstemperatur	-5...70 °C
Umgebungstemperatur UL max.	45 °C

Zusatztext

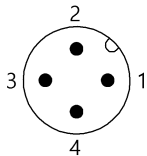
siehe Kurzanleitung
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerszusagen 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



Analog Eingang Port
PIN 1: +24V, 150mA
PIN 2: Eingang 2
PIN 3: GND
PIN 4: Eingang 1
PIN 5: n.c.



IO -Link
PIN 1: +24V
PIN 2: n.c.
PIN 3: GND
PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal