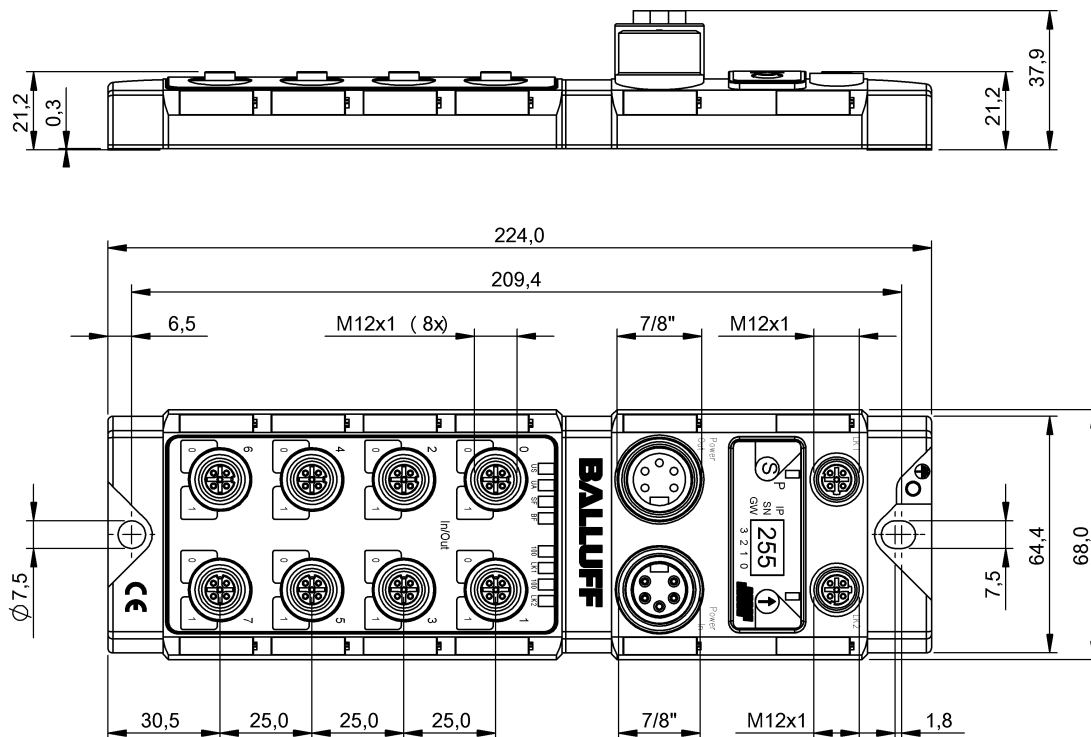




Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

Anzeige Aktorenversorgung UA	LED grün
Anzeige Schaltfunktion	LED gelb
Anzeige Sensorenversorgung US	LED grün

Ausgang/Schnittstelle

Digitale Ausgänge	16x PNP
Digitale Eingänge	16x PNP, Typ2
Konformitätsklasse	B (CC-B)
Netzlastklasse	III
Schnittstelle	Profinet I/O

Elektrische Merkmale

Adressbereich	IPV4
Ausgangsstrom max.	2 A
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja
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)	64 a
--------------	------

Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	Zink, Druckguss
Gehäuseschirmung	ja

Oberflächenschutz

Cu 15 µm
 Ni 15 µm

Lagertemperatur

-25...70 °C

Schutzart

IP67 verschraubter Zustand

Umgebungstemperatur

-5...70 °C

Mechanische Merkmale

Abmessung

68 x 37.9 x 224 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

Zusatztext

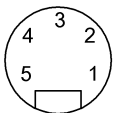
Montagehinweise

siehe Kurzanleitung

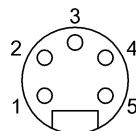
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

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..

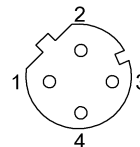
Steckeransicht



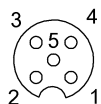
PIN 1: 0V
 PIN 2: 0V
 PIN 3: Funktionserde
 PIN 4: Sensor- und Busversorg.
 PIN 5: Aktorversorgung
 Power In



PIN 1: 0V
 PIN 2: 0V
 PIN 3: Funktionserde
 PIN 4: Sensor- und Busversorg.
 PIN 5: Aktorversorgung
 Power Out



PIN 1: TD+
 PIN 2: RD+
 PIN 3: TD-
 PIN 4: RD-
 Profinet Port



E/A Ports
 PIN 1: +24V, 0,2A
 PIN 2: Ein-/Ausgang/Diagnose
 PIN 3: 0V
 PIN 4: Ein-/Ausgang
 PIN 5: Funktionserde