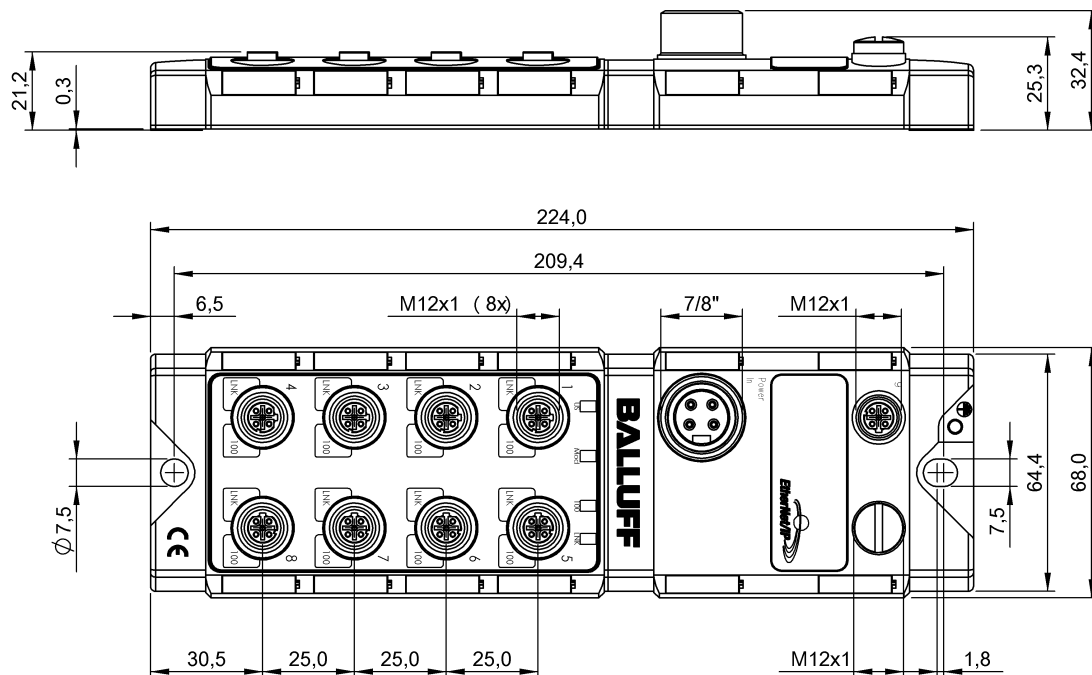


Switches

BNI EIP-950-000-Z009

Bestellcode: BNI000F

BALLUFF



Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

Anzeige Datenrate	LED gelb
Anzeige Datenübertragung aktiv	LED grün
Anzeige Modulversorgung	LED grün
Anzeige Schaltfunktion	ja
Anzeige Sensorenversorgung US	ja

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	nein
Eingangsstrom max. bei 24 V	130 mA
Flusssteuerung	Half Duplex/Full Duplex (IEEE 802.33x-Pause)
Summenstrom US, Sensor	9.0 A
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	UPLINK: M12x1-Stecker, 4-polig, D-codiert
Anschluss Steckplätze	8x M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Kabeltypen nach IEEE 802.3	Shielded Twisted Pair: mind. STP CAT5/STP CAT5e
Kontakte, Oberflächenschutz	vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	43 a
--------------	------

Switches

BNI EIP-950-000-Z009

Bestellcode: BNI000F

BALLUFF

Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	Zink, Druckguss
Gehäuseschirmung	ja
Oberflächenschutz	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanische Merkmale

Abmessung	68 x 32,4 x 224 mm
Befestigung	2-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M4

Schnittstelle

Schnittstelle	Ethernet TCP/IP 10Base-T/100Base-TX
Zusatzschnittstellen	8x EtherNet/IP 10Base-T/ 100Base-TX

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-6, Vibration	61...500 Hz, konstante Beschleunigung 15 g 5...61 Hz, konstante Amplitude 1 mm
Lagertemperatur	-25...75 °C
Schutzart	IP67, verschraubter Zustand
Umgebungstemperatur	-5...55 °C

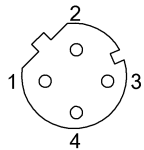
Zusatztext

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



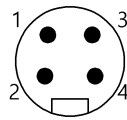
Ethernet (1xUp-,8xDownlink)

PIN 1: Tx+

PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-

PIN 4: Rx-



PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: Funktionserde

PIN 4: 0V