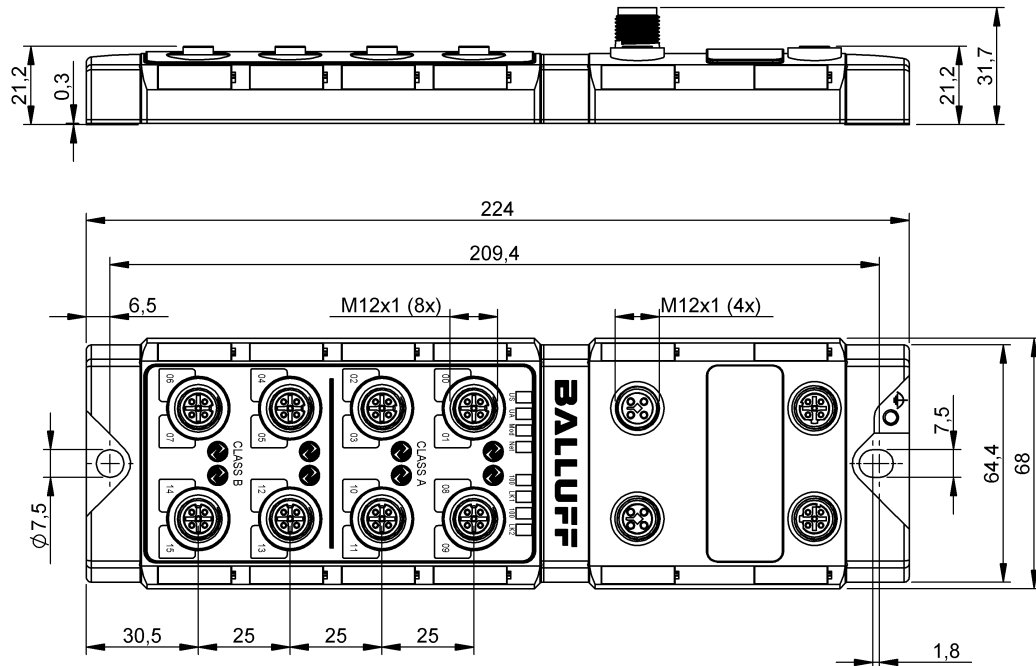


網路模組

BNI EIP-538-005-Z063

訂購代碼: BNI00E1

BALLUFF



Basic features

供貨範圍

簡要說明
標牌 (20 個)
盲塞 M12 (4 個)
接地帶
彈性墊圈
螺栓 M4x6

支援的網路瀏覽器

Google Chrome
Mozilla Firefox

認證

CE
UKCA
WEEE
cULus

顯示

否

Display/Operation

開關功能顯示

LED 黃色

顯示, IO-Link 通訊

LED 綠色

顯示, 執行器供電 UA

LED 綠色

顯示, 感測器供電 US

LED 綠色

Electrical connection

接口插槽

8x M12x1-插口, 5-針, A-編碼

接口 (COM 1)

M12x1-插口, 4-針, D-編碼

接口 (COM 2)

M12x1-插口, 4-針, D-編碼

接口 (電壓供應 IN)

M12x1-插頭, 4-針, T-編碼

接口 (電壓供應 OUT)

M12x1-插口, 4-針, T-編碼

觸點, 表面防護

鍍銀 2 μm / 鍍金 0.4 μm

Electrical data

IO-Link 功能

主控設備

傳輸率

10/100 Mbit/s

工作電壓 Ub

18 - 30.2 VDC

最大輸出電流 Class B 埠

3.5 A

最大輸出電流, 注意事項

short-circuit proof and
overload-proof

測量工作電壓 Ue DC

24 V

總電流 UA, 執行器

12.0 A

總電流 US, 感測器

12.0 A

輸入端 / 輸出端可配置

是

輸出電流, 最大

2 A short-circuit proof and
overload-proof

網路模組

BNI EIP-538-005-Z063

訂購代碼: BNI00E1

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-6, 振動	5 - 61 Hz, 恆定振幅 1 mm 61 - 500 Hz, 恆定加速 15 g
UL 最大環境溫度	45 °C
倉儲溫度	-25...70 °C
環境溫度	-5...70 °C
防護等級	IP67, 已用螺栓連接的狀態

Functional safety

MTTF (40 °C)	35 a
--------------	------

Interface

IO-Link 版本	1.1
Quick Connect	Class A
介面	乙太網 / IP I/O
接口埠等級	類型 A (4 個) + 類型 B (4 個)
數位輸入端	12x PNP, 3 型
數位輸出端	8 個 PNP
輔助介面	8 個 IO-Link

Remarks

參見簡要說明

有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊, 請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命; 這僅為經驗值, 並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

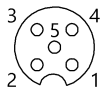
Material

外殼材質	鋅, 壓鑄
外殼遮蔽	是
密封環材料	FKM 75
表面防護	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanical data

固定件	2 螺栓固定
尺寸	68 x 31.7 x 224 mm
接地帶固定件	M4

Connector Drawings



IO-Link

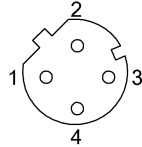
PIN 1 : +24V

PIN 2 : 輸入 / 輸出端 / 診斷

PIN 3 : 0V

PIN 4 : IO-Link / 輸入 / 輸出端

PIN 5 : 未連接



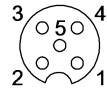
Profinet 端口

PIN 1 : TD+

PIN 2 : RD+

PIN 3 : TD-

PIN 4 : RD-



IO -Link 等級 B

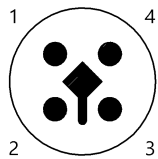
PIN 1 : +24V

PIN 2 : P24

PIN 3 : 0V

PIN 4 : IO-Link / 輸入端

PIN 5 : N24



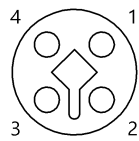
電源輸入

PIN 1 : +24V, 美國

PIN 2: N24

PIN 3 : GND

PIN 4 : P24



電源輸出

PIN 1 : +24V, 美國

PIN 2: N24

PIN 3 : GND

PIN 4 : P24