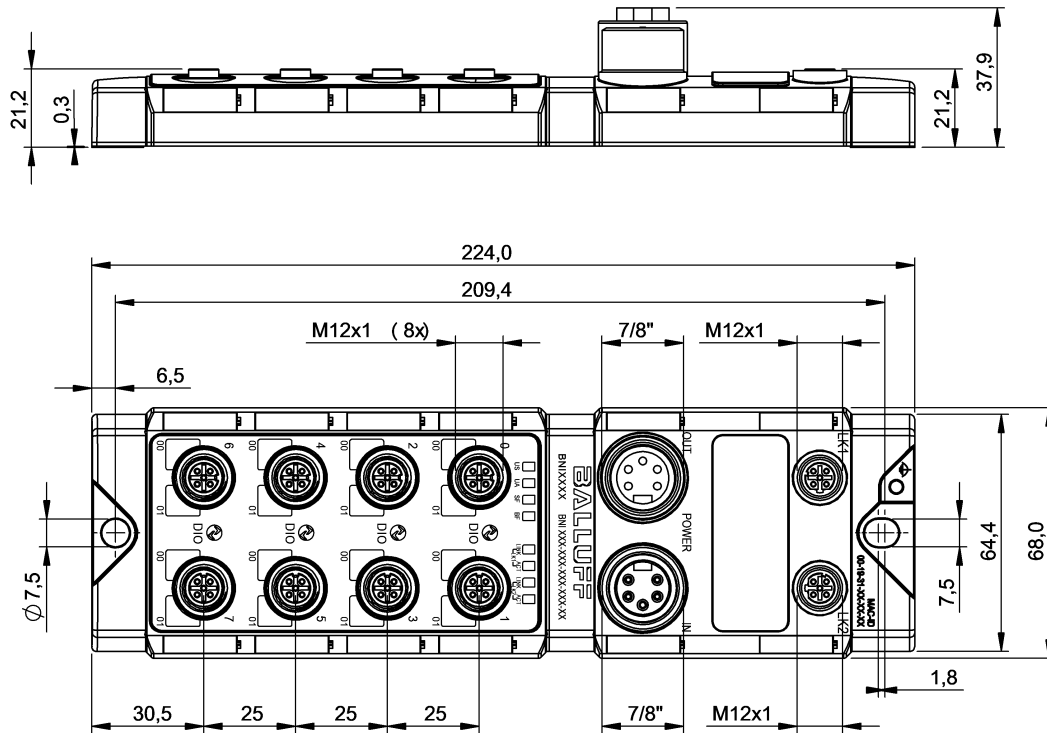


網路模組

BNI PG3-508-0C5-Z015

訂購代碼: BNI00HL

BALLUFF



Basic features

供貨範圍	標牌 (20 個) 盲塞 M12 (4 個) 接地帶 彈性墊圈 簡要說明 螺栓 M4x6
形狀	兩列式
支援的網路瀏覽器	Google Chrome Mozilla Firefox
認證	CE WEEE UKCA cULus KC
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)	7/8"-插頭, 5-針
接口 (電壓供應 OUT)	7/8"-插口, 5-針
觸點, 表面防護	NiAu

Electrical data

24V 時的最大輸入電流	130 mA
IO-Link 功能	主控設備
IO-Link 埠, 數量	8
位址範圍	IPV4
傳輸率	10/100 Mbit/s
工作電壓 Ub	18 - 30.2 VDC
每個連接埠最大輸出電流 (Class A)	4 A
測量工作電壓 Ue DC	24 V
總電流 UA, 執行器	9.0 A
總電流 US, 感測器	9.0 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 PG3-508-0C5-Z015

訂購代碼: BNI00HL

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	-25...70 °C
防護等級	IP67, 已用螺栓連接的狀態

Functional safety

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

Interface

Fast Start-Up (FSU)	是
IO-Link 版本	1.1.3
Interface IIoT	REST API, MQTT
介面	Profinet I / O
合格等級	B
接口埠等級	類型 A
數位輸入端	16x PNP, 3 型
數位輸出端	16 個 PNP
網路負載等級	III
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。

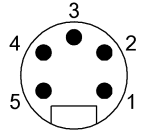
Material

外殼材質	壓鑄鋅, 鍍鎳
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 37.9 x 224 mm
接地帶固定件	M4

Connector Drawings



電源輸入

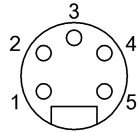
PIN 1 : 0V

PIN 2 : 0V

PIN 3 : 功能接地

PIN 4 : 感測器和總線供電

PIN 5 : 執行器供電



電源輸出

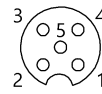
PIN 1 : 0V

PIN 2 : 0V

PIN 3 : 功能接地

PIN 4 : 感測器和總線供電

PIN 5 : 執行器供電



IO-Link

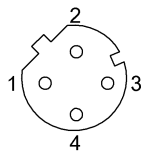
PIN 1 : +24V

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-