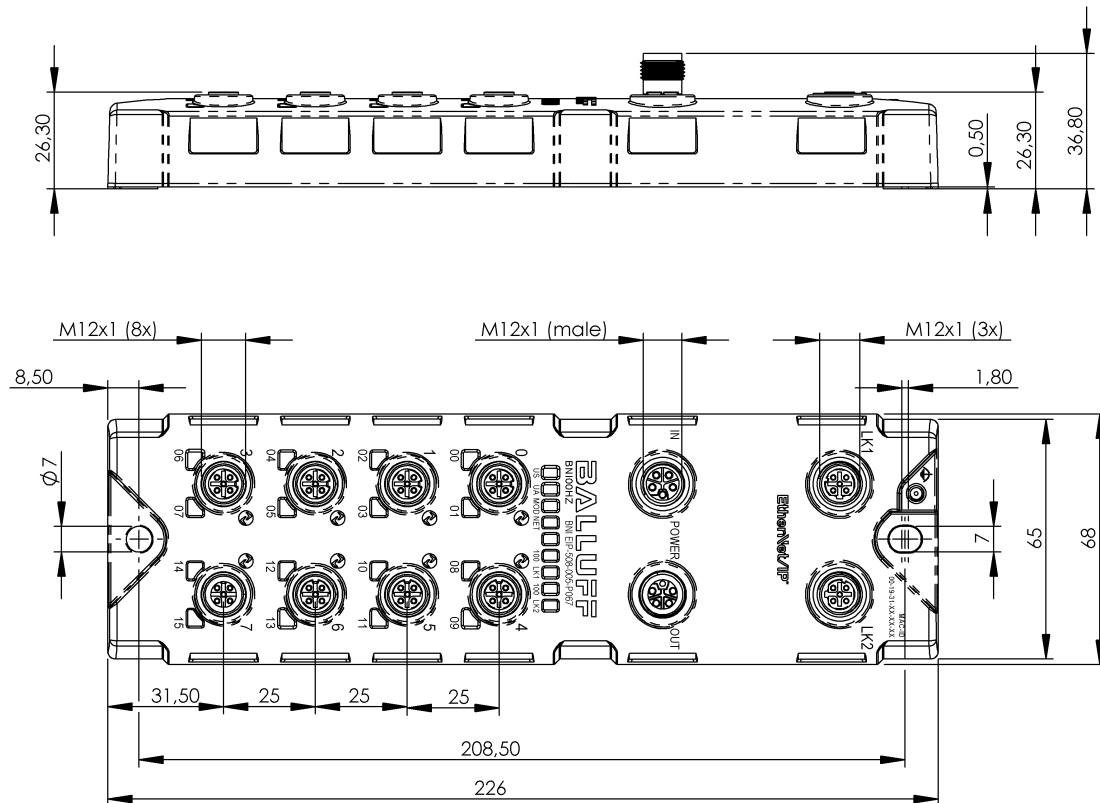


網路模組

BNI EIP-508-005-P067

訂購代碼: BNI00HZ

**BALLUFF**



**CE ECOLAB®**

**cUL US LISTED**



**UK CA**

Basic features

供貨範圍	接地帶 螺栓 M4x6
支援的網路瀏覽器	Google Chrome Mozilla Firefox Microsoft Edge
認證	CE UKCA WEEE cULus Ecolab
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, 5-針, L-編碼
接口 (電壓供應 OUT)	M12x1-插口, 5-針, L-編碼
觸點, 表面防護	NiAu

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, 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	16 A
總電流 US, 感測器	16 A
輸入端 / 輸出端可配置	是
輸出電流, 最大	4 A short-circuit proof and overload-proof

## 網路模組

# BNI EIP-508-005-P067

## 訂購代碼: BNI00HZ

# BALLUFF

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	100 g, 6 ms
EN 60068-2-27, 連續衝擊	100 g, 2 ms
EN 60068-2-6, 振動	5 - 61 Hz, 恆定振幅 1 mm 61 - 500 Hz, 恆定加速 15 g
倉儲溫度	-40...85 °C
環境溫度	-25...70 °C
防護等級	IP68, IP69K, 已用螺栓連接的狀態

### Functional safety

MTTF (40 °C)	60 a
--------------	------

### Interface

IO-Link 版本	1.1
Interface IIoT	REST API
Quick Connect	Class A
介面	乙太網 / IP I/O
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
輔助介面	8 個 IO-Link

### Material

外殼材質	塑膠 不鏽鋼
外殼遮蔽	否
密封環材料	FKM ; NBR

### Mechanical data

固定件	2 螺栓固定
尺寸	68 x 36.8 x 226 mm
接地帶固定件	M4
重量	550 g

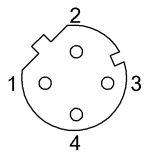
### Remarks

參見簡要說明

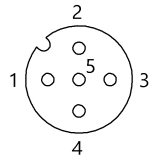
有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊, 請參見 MTTF / B10d 認證

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。

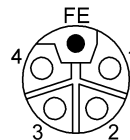
### Connector Drawings



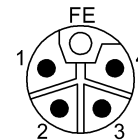
乙太網 / IP  
PIN 1 : Tx+  
PIN 2 : Rx+  
PIN 3 : Tx-  
PIN 4 : Rx-



IO-Link  
PIN 1: US  
PIN 2 : 輸入 / 輸出端  
PIN 3 : GND  
PIN 4 : IO-Link / 輸入 / 輸出端  
PIN 5 : 未連接



PIN 1: US  
PIN 2: GND UA  
PIN 3: GND US  
PIN 4: UA  
PIN 5: FE



PIN 1: US  
PIN 2: GND UA  
PIN 3: GND US  
PIN 4: UA  
PIN 5: FE