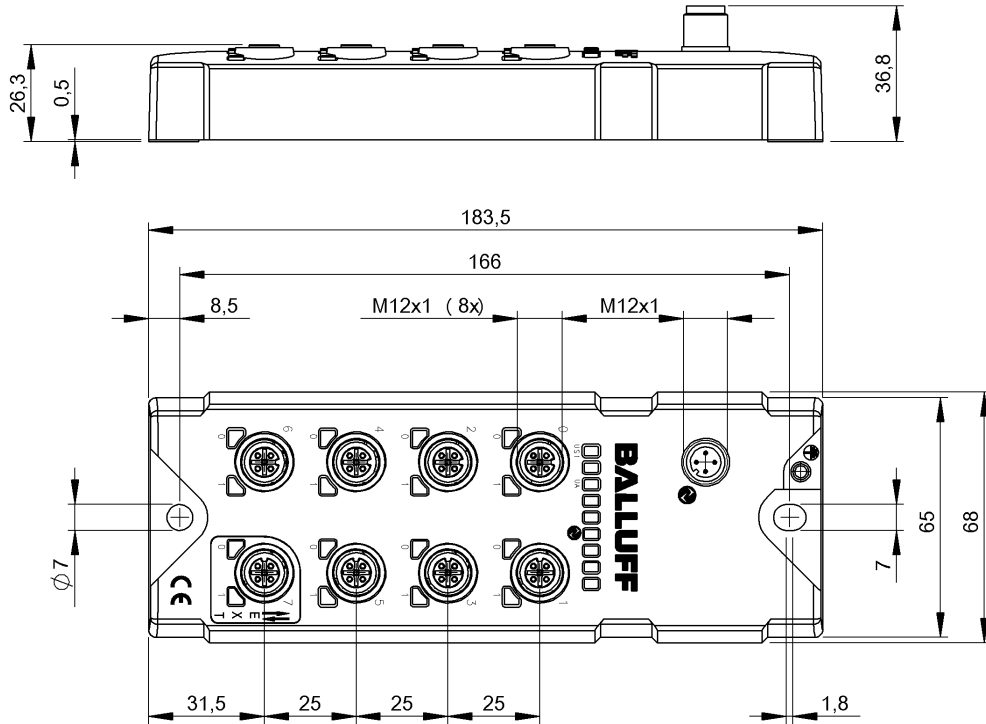


I/O 模組

BNI IOL-104-S02-R012-008

訂購代碼: BNI00CH

BALLUFF



Basic features

供貨範圍

標牌 (10 個)
盲塞 M12 (4 個)
接地帶
彈性墊圈
簡要說明
螺栓 M4x6

**形狀
認證**

兩列式
CE
UKCA
cULus
WEEE

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

顯示, 模塊供電

LED 綠色

Electrical connection

接口插槽

8x M12x1-插口, 5-針, A-編碼

接口 (COM 1)

M12x1-插頭, 4-針, A-編碼

觸點, 表面防護

鍍銀 2 μm / 鍍金 0.4 μm

Electrical data

IO-Link 功能

設備

IO-Link 埠, 數量

1

工作電壓 Ub

18 - 30.2 VDC

測量工作電壓 Ue DC

24 V

總電流 US, 感測器

3.5 A

耗電量, 無最大負載

40 mA

輸入端 / 輸出端可配置

否

Environmental conditions

EN 60068-2-6, 振動

61 - 500 Hz, 恆定加速 15 g

5 - 61 Hz, 恆定振幅 1 mm

UL 最大環境溫度

50 °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

I/O 模組

BNI IOL-104-S02-R012-008

訂購代碼: BNI00CH

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40 °C) 75 a

IO-Link

IO-Link 設定檔 IDs N/A

Interface

IO-Link 版本 1.1
介面 IO-Link 1.1
傳輸率 COM2 (38.4 kBaud)
單信道監控 是
循環時間, 最小 4.5 ms
擴展端口 是
數位輸入端 16x PNP, 3 型
程序數據週期, 最小 4.5 ms
輔助功能 替代流程數據映射
過程數據 IN 4 Byte

Material

外殼材質 塑膠
外殼遮蔽 否
密封環材料 FKM 75

Mechanical data

固定件 2 螺栓固定
尺寸 68 x 36.8 x 183.5 mm
接地帶固定件 M4 內螺紋

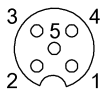
Remarks

參見簡要說明

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

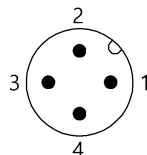
此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命; 這僅為經驗值, 並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Connector Drawings



I/O 端口

PIN 1 : +24V
PIN 2 : 輸入端 / 輸出端 2
PIN 3 : GND
PIN 4 : 輸入端 / 輸出端 1
PIN 5 : 功能接地



IO-Link

PIN 1 : +24V
PIN 2 : 未連接
PIN 3 : GND
PIN 4 : C/Q, IO-Link DU 通道