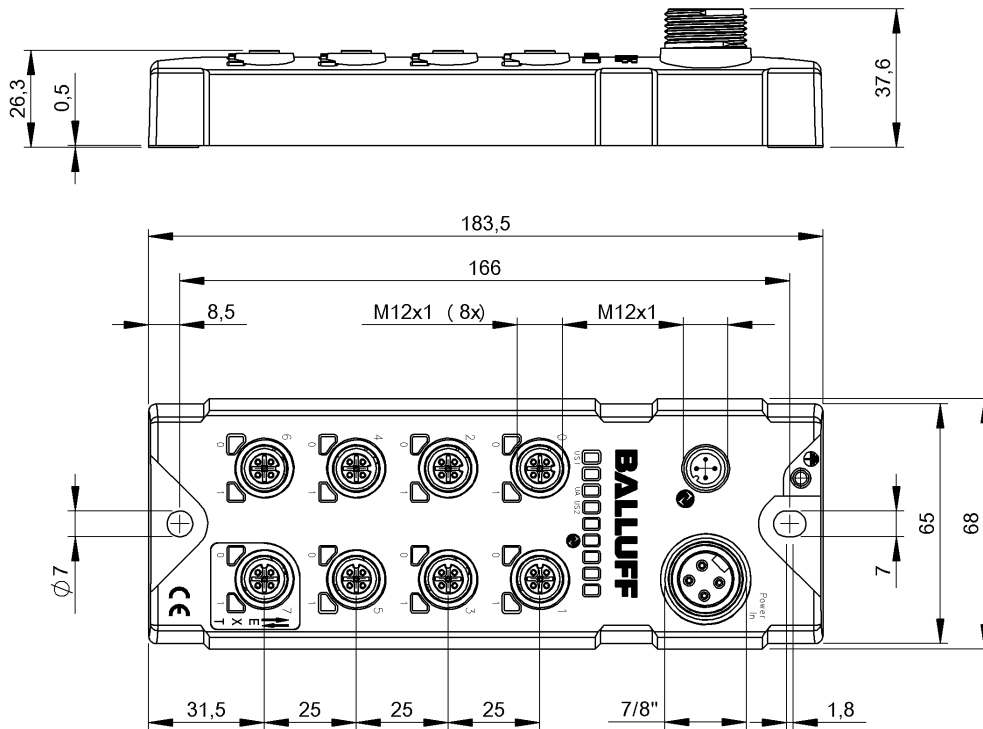


I/O 模組  
 BNI IOL-302-S02-R026-008  
 訂購代碼: BNI00CJ

**BALLUFF**



### Basic features

<b>供貨範圍</b>	標牌 (10 個) 盲塞 M12 (4 個) 接地帶 彈性墊圈 簡要說明 螺栓 M4x6
<b>形狀</b>	兩列式
<b>認證</b>	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

<b>接口插槽</b>	8x M12x1-插口, 5-針, A-編碼
<b>接口 (COM 1)</b>	M12x1-插頭, 4-針, A-編碼
<b>接口 (電壓供應 IN)</b>	7/8"-插頭, 4-針
<b>觸點, 表面防護</b>	鍍銀 2 μm / 鍍金 0.4 μm

### Electrical data

<b>IO-Link 功能</b>	設備
<b>IO-Link 埠, 數量</b>	1
<b>工作電壓 Ub</b>	18 - 30.2 VDC
<b>測量工作電壓 Ue DC</b>	24 V
<b>總電流 UA, 執行器</b>	9 A
<b>總電流 US, 感測器</b>	9 A
<b>輸入端 / 輸出端可配置</b>	是
<b>開關電流</b>	16x 2 A

## I/O 模組

# BNI IOL-302-S02-R026-008

## 訂購代碼: BNI00CJ

# 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	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

### 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	6.0 ms
擴展端口	是
數位輸入端	16x PNP, 3 型
數位輸出端	16 個 PNP
程序數據週期, 最小	6.0 ms
輔助功能	替代流程數據映射
過程數據 IN	6 Byte
過程數據 OUT	2 Byte

### Material

外殼材質	塑膠
外殼遮蔽	否
密封環材料	FKM 75

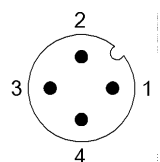
### Mechanical data

固定件	2 螺栓固定
尺寸	68 x 37.6 x 183.5 mm
接地帶固定件	M4 內螺紋

### Remarks

參見簡要說明

## Connector Drawings



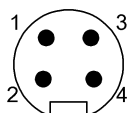
IO-Link

PIN 1 : +24V

針腳 2 : 未佔用

PIN 3 : GND

PIN 4 : C/Q, IO-Link DU 通道



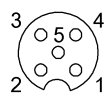
電源輸入

PIN 1 : +24V

PIN 2 : +24V

PIN 3 : GND

PIN 4 : GND



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