



## I/O 模組

# BNI IOL-302-S02-Z012-C11

## 訂購代碼: BNI00F4

# 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
倉儲溫度	-25...70 °C
環境溫度	-5...55 °C
防護等級	IP67, 已用螺栓連接的狀態

### Functional safety

MTTF (40 °C)	38.7 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	5.6 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	5.6 ms
過程數據 IN	6 Byte
過程數據 OUT	2 Byte

### 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 31.8 x 181.5 mm
接地帶固定件	M4 內螺紋

### Remarks

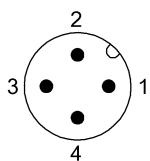
參見簡要說明

C11: 輸入 / 輸出端的可自動配置通訊埠方向與基本型用戶相同的軟體。

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



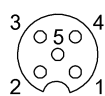
IO-Link

PIN 1 : +24V

PIN 2 : +24V

PIN 3 : GND

PIN 4 : C/Q, IO-Link DU 通道



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