



Basic features

認證	CE UKCA WEEE
----	--------------------

Display/Operation

開關功能顯示	LED 黃色
顯示, IO-Link 通訊	LED 綠色, 閃爍
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 (COM 1)	Spring terminal, 4-針
------------	----------------------

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 UA, 執行器	4 A
總電流 US, 感測器	4 A
耗電量, 無最大負載	120 mA
耗電, 最大	4 A
輸入端 / 輸出端可配置	是
開關電流	32x 350 mA

Environmental conditions

倉儲溫度	-25...70 °C
環境溫度	-20...50 °C
防護等級	IP20

Functional safety

MTTF (40 °C)	96 a
--------------	------

I/O 模組

BNI IOL-315-012-K094

訂購代碼: BNI00KC

BALLUFF

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 COM3 (230.4 kBaud)
循環時間, 最小 1 ms
數位輸入端 32x NPN
數位輸出端 32x NPN
程序數據週期, 最小 1 ms
過程數據 IN 4 Byte
過程數據 OUT 4 Byte

Material

外殼材質 PA 6.6
外殼遮蔽 否

Mechanical data

固定件 禮帽式導軌安裝
尺寸 142.5 x 50.9 x 86.8 mm

Remarks

參見簡要說明

最大限度。 IO-Link 集線器和感測器/執行器之間的電纜長度：25 公尺

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。