



Basic features

供貨範圍	螺旋式端子 (BAM01ZH) 簡要說明
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
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	螺旋式 / 插接端子
接口 (COM 1)	螺旋式 / 插接端子, 4-針
接口 (電壓供應 IN)	螺旋式 / 插接端子

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	1.6 A
總電流 US, 感測器	1.0 A
耗電量, 無最大負載	80 mA
輸入端 / 輸出端可配置	是
開關電流	16x 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)	115 a
--------------	-------

IO-Link

IO-Link 設定檔 IDs	N/A
-----------------	-----

I/O 模組

BNI IOL-310-000-K025

訂購代碼: BNI004L

BALLUFF

Interface

IO-Link 版本	1
介面	IO-Link 1.0
傳輸率	COM2 (38.4 kBaud)
循環時間, 最小	3 ms
數位輸入端	16x PNP, 2 型
數位輸出端	16 個 PNP
程序數據週期, 最小	12 ms
過程數據 IN	2 Byte

過程數據 OUT

2 Byte

Material

外殼材質	PA 6.6, UL94V-0
外殼遮蔽	否

Mechanical data

固定件	禮帽式導軌安裝
尺寸	79 x 33.6 x 84 mm

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。