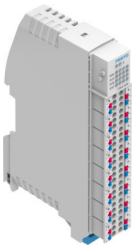
數位量輸入模組
CPX-E-16DI

訂貨編號: 4080492



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	BU

資料表

特性	值
尺寸（寬x長x高）	18.9 x 76.6 x 124.3 mm
網格尺寸	18.9 mm
安裝方式	透過 H 型導軌
產品重量	102 g
安裝位置	垂直 水平
環境溫度	-5 °C...50 °C
環境溫度說明	-5 - 60°C 時垂直安裝
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	95 % 無冷凝
防護等級	IP20
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
最大電纜長度	30 m 輸入
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
證書簽發機構	UL E239998
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	PA
通過 LED 診斷	每個模組的錯誤 每條管道的狀態
通過總線診斷	感測器電源發生短路/超載
最大位址容量，輸入	2 Byte

特性	值
模組參數	感測器電源短路診斷 輸入回跳時間 信號延長時間 短路/超載後的表現
管道參數	信號擴展
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
電子設備/感測器允許的電壓波動	± 25%
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 15 mA
反極性保護	24 V 感測器電源對 0 V 感測器電源
電氣介面輸入，功能	數位輸入
電氣介面輸入，介面類型	8x·接線板
電氣介面輸入，連接系統	彈簧壓接端子
電氣介面輸入，介面/線芯數	6
輸入的電氣介面，導線橫切面	0.2 mm²...1.5 mm²
輸入的電氣介面，導線橫切面說明	0.2 - 2.5mm²，用於不具有導線端套的柔性導體
輸入數量	16
輸入特徵	符合 IEC 61131-2，類型 3
開關電平	訊號 0： <= 5 V 信號 1： >= 11 V
輸入的開關邏輯	PNP（正切換） 2 芯感測器，符合 IEC 61131-2 標準 3 線感測器，符合 IEC 61131-2
輸入反跳時間	0.1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
每個模組的輸入的最大殘餘電流	1.8 A
隔離管道 - 管道	否
隔離管道 — 內部匯流排	否
熔斷保護（短路）	每個模組配有內部電子保險絲