

輸入模組
VAEM-XA-E-8E-N-V
訂貨編號: 8196632

FESTO



資料表

特性	值
尺寸（寬x長x高）	41.8 mm x 49.0 mm x 27.2 mm
每次內部通訊診斷	短路/過載電源輸出 PL
最大模組數量	6
輸入數量	8
輸入反跳時間	3 ms
電子設備/感測器額定工作電壓時的固有電流消耗	代表值 4 mA
最大輸入數量	8
標稱直流工作電壓，電子器件/感測器	24 V
電源故障橋接	10 ms
開關電平	信號 1: $\geq 11\text{ V}$
熔斷保護輸入（短路）	每個模組配有內部電子保險絲
感測器電源過載結束後的行為	自動復位（預設）
感測器電源的電壓降	1 V
每個模組的輸入的最大殘餘電流	0.2 A
通道輸入端電勢隔離 - 通道	否
污染等級	2
電子設備/感測器允許的電壓波動	$\pm 25\%$
負載的允許電壓波動	$\pm 10\%$
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
KC 標記	KC-EMV
最大電纜長度	30 m 輸入
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
儲存溫度	-20 °C...70 °C
相對空氣濕度	5 - 95%
有關工作電壓的說明	需要 SELV/PELV 固定電源 注意電壓降
防護等級	IP65
防護等級說明	在組裝好的狀態下

特性	值
超壓類別	II
環境溫度	-5 °C...50 °C
認證	RCM 商標
標稱使用海拔高度	<= 2000 m NHN
產品重量	42 g
輸入特徵	符合 EN 61131-2 標準
輸入的開關邏輯	NPN (負切換)
電氣介面	M8
電氣介面 1, 連接類型	插座
電氣介面 1, 介面/線芯數	3
電氣介面 1, 使用的介面/線芯	24
電氣介面 1, 緊固扭矩	0.7 Nm
電氣介面 1, 安裝類型	螺絲鎖
電氣介面 1, 功能	數位輸入
連接件外殼材料	PA
連接件的最大鎖緊扭矩	0.6 Nm
密封件材質	NBR
金屬薄片材質	聚酯
O 型圈材料	NBR
材料說明	RoHS 合規