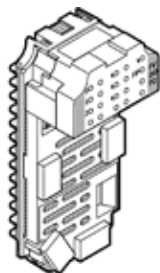


輸出模組 CPX-FVDA-P2

料號: 1971599

FESTO



技術參數

特性	值
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	(包含相互連結模塊和連接技術) 50 mm x 107 mm x 55 mm
產品重量	50 g
環境溫度	-5 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Observe derating curve for pneumatic interface
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
防護等級	取決於連接塊
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress (當安裝好以後)
最大行列長度	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU 機器設備指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
授權	c UL us - Recognized (OL)
認證核發部門	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
材料備註	符合 RoHS
Material housing	PA-加強 PC
每小時失效率為 [1/h].	1E-09
LED顯示	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
診斷	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit 低電壓閾
用於輸入的最大位址容量	6 Byte
用於输出的最大位址容量	6 Byte
输出的數量	2
输出注意事項	2 外部输出 1個內部通道關閉閾體電壓
參數配置	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	-15 % / +20 %
殘餘波動	電壓範圍內 2 Vpp
操作電壓時的內部電流耗損量	Typically 25 mA (power supply for electronics) Typically 65 mA (load voltage supply for valve)
抗地心引力的負載能力	400 nF

特性	值
邏輯開關, 輸出	PM 切換
對應切換關閉指令的最大反應時間	F_WD_TIME + 23 ms
安全功能	安全切斷閥的電源電壓
安全完整性等級 (SIL)	安全切換關閉/SIL 3
性能等級 (PL)	Category 3 安全元件, 表現等級 e
每一通道最大的電源供應	1,5 A
每一模組最大的集合氣流量	5 A
每個通道的電壓降	0.6 V
電絕緣通道 - 通道	否
電絕緣通道 - 內部匯流排	是, 用於中間供應
防護(短路)	每個通道的內部電子保險絲保護