

近接開關
SME-8M-...-
訂貨編號: 543892

FESTO



資料表

特性	值
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
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
特徵	耐油
材料說明	RoHS 合規 不含鹵素
使用說明	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
測量原理	舌簧式
環境溫度	-40 °C...70 °C
開關輸出	接觸式, 雙極
開關元件功能	常閉觸點 常開觸點
最大輸出電流	80 mA...500 mA
使用安裝組件時的最大輸出電流	80 mA
最大開關電容 AC	2.4 VA...10 VA
最大開關電容 DC	2.4 W...10 W
使用安裝元件 的最大開關電容, 直流	2.4 W
使用安裝組件時的最大開關電容 AC	2.4 VA
電壓降	1.17 V...4.8 V
短路電流額定值	否
過載保護	不可用
操作電壓範圍 AC	5 V...30 V
操作電壓範圍 DC	5 V...30 V
反極性保護	否
電氣介面 1, 連接類型	電纜 具插頭電纜
電氣介面 1, 連接系統	M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準 M8x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-104 標準 開放式
電氣介面 1, 介面/線芯數	2 3

特性	值
電氣介面 1, 安裝類型	卡入鎖定 螺絲鎖 可旋轉 不可旋轉
電氣介面 1, 相容安裝方式	與卡入式鎖定裝置相容 與可旋轉螺絲鎖相容 與可旋轉/不可旋轉螺絲鎖相容
介面出口方向	同軸向
電觸頭材料	鍍金銅合金
連接件外殼材料	TPE-U(PU)
螺絲緊固鎖的材料	鍍鎳黃銅
電纜測試條件	彎曲強度: 符合 Festo 標準 測試條件按要求提供 拖鏈: > 500 萬次循環, 彎曲半徑 75 mm
電纜長度	0.2 m...10 m
電纜特徵	標準/拖鏈適用
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
安裝方式	螺釘夾緊 可從槽的上方插入
產品重量	8.9 g...87.1 g
外殼材質	PA 高合金不鏽鋼
開關狀態指示	黃色 LED
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...70 °C
防護等級	IP65 IP68
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L