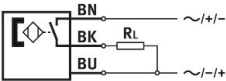


近接開關 SME-10M-DS-24V-E-2,5-L-OE

訂貨編號: 551365

FESTO



資料表

特性	值
設計	用於 C 型槽
符合標準	EN 60947-5-2
認證	RCM 商標
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	支持/驅動器-感測器概述「適用於驅動器的合適感測器」
測得變量	位置
測量原理	舌簧式
環境溫度	-40 °C...70 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	接觸式，雙極
開關元件功能	常開觸點
打開時間	1.2 ms
關閉時間	1 ms
最大開關頻率	50 Hz
最大輸出電流	300 mA
使用安裝組件時的最大輸出電流	50 mA
最大開關電容 AC	9 VA
最大開關電容 DC	9 W
使用安裝元件的最大開關電容，直流	1.5 W
使用安裝組件時的最大開關電容 AC	1.5 VA
電壓降	1.5 V
短路電流額定值	否
過載保護	不可用
額定操作電壓 DC	24 V
操作電壓範圍 AC	5 V...30 V
操作電壓範圍 DC	5 V...30 V

特性	值
反極性保護	否
電氣介面 1, 連接類型	電纜
電氣介面 1, 連接系統	開放式
電氣介面 1, 介面/線芯數	3
介面出口方向	同軸向
電纜測試條件	彎曲強度: 符合 Festo 標準 測試條件按要求提供 抗扭強度: > 300 000 個循環, $\pm 270^\circ/0.1\text{ m}$ 拖鏈: > 500 萬次循環, 彎曲半徑 28 mm
電纜長度	2.5 m
電纜特徵	拖鏈適用/機器人適用
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
最大緊固扭矩	0.4 Nm
安裝位置	可選
產品重量	16.8 g
外殼材質	加強型聚醯胺 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	-20 °C...70 °C
防護等級	IP65 IP68
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L