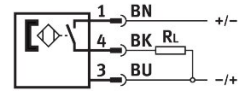


近接開關 SME-8-S-LED-24

訂貨編號：150857

FESTO



[PDF](#) General operating condition

資料表

特性	值
設計	用於 T 型槽
符合標準	EN 60947-5-2
符號	00991148
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 RoHS 指令
材料說明	RoHS 合規
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
切換值的重複性	+/-0.1 mm
打開時間	0.5 ms
關閉時間	0.03 ms
最大開關頻率	800 Hz
最大輸出電流	500 mA
最大開關電容 AC	10 VA
最大開關電容 DC	10 W
電感式保護電路	適用於 MZ、MY、ME 線圈
短路電流額定值	否
過載保護	不可用
操作電壓範圍 AC	12 V ... 30 V
操作電壓範圍 DC	12 V ... 30 V
反極性保護	否
電氣介面 1，連接類型	插頭
電氣介面 1，連接系統	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準
電氣介面 1，介面/線芯數	3
電氣介面 1，安裝類型	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 與可旋轉螺旋鎖相容
電氣介面 1，介面樣式	00991155
介面出口方向	同軸向

特性	值
電觸頭材料	黃銅 鍍銀
連接件外殼材料	TPE-U(PU)
電纜長度	0.3 m
電纜護套顏色	灰色
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
安裝方式	嵌入 T 型槽 可縱向插入槽內
緊固扭矩	0.2 Nm
安裝位置	可選
產品重量	8 g
外殼顏色	黑色
外殼材質	PC PET 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	IP67
絕緣電壓	50 V
抗電湧性	0.8 kV
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等級	3