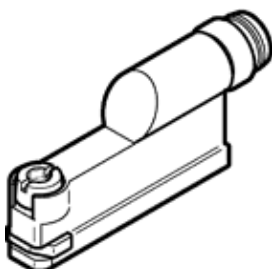


# 近接感測器 SMT-8-SL-PS-LED-24-B

料號: 562019

FESTO

磁性, 非接觸式, 用於T槽



## 技術參數

特性	值
設計	用於T型槽
基於標準	EN 60947-5-2
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認證核發部門	UL E232949
材料備註	符合 RoHS
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
測量變量	位置
測量原則	磁阻
環境溫度	-20 ... 70 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	PNP
切換元件功能	常開觸點
開啟時間	<= 1 ms
關閉時間	2 ... 6 ms
最大切換頻率	140 Hz
最大輸出電流	100 mA
最大接點容量 DC	3 W
電壓降	<= 2 V
電感式保護迴路	和MZ-, MY-, ME 線圈匹配
最小負載電流	0.1 mA
殘餘電流	< 0.002 mA
短路強度	是
過載承受能力	已可供應
額定工作電壓DC	24 V
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	10 %
極性保護	用於所有電接口
Electrical connection 1, connection type	插頭
Electrical connection 1, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
接頭的導線引出方向	軸向
Material electrical contact	Brass, gold-plated
安裝類型	收緊 縱向插入到插槽
緊固扭矩	0.12 ... 0.4 Nm
最大緊固扭矩	0.4 Nm
裝配位置	任何
產品重量	4.2 g
外殼顏色	黑色

特性	值
Material housing	PA
工作狀態顯示	黃色 LED
防護等級	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L