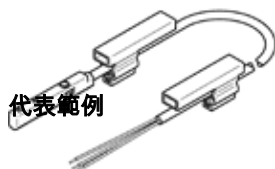


# 近接感測器 SME-10M

料號: 551364

FESTO

最小訂購量10個



## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
設計	適用於圓形槽
符合標準	EN 60947-5-2
授權	RCM Mark
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
Special characteristics	耐油
材料備註	符合 RoHS 不含鹵素
Instructions for use	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
測量變量	位置
測量原則	磁簧磁鐵
環境溫度	-40 ... 70 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	具觸點, 雙極性
切換元件功能	常開觸點
開啟時間	$\leq 1.2$ ms
關閉時間	$\leq 1$ ms
最大切換頻率	50 Hz
最大輸出電流	100 ... 300 mA
安裝組件中的最大輸出電流	50 mA
最大接點容量 AC	3 ... 9 VA
最大接點容量 DC	3 ... 9 W
在安裝組件中的最大切換能力 DC	1.5 W
在安裝組件中的最大切換能力 AC	1.5 VA
電壓降	$\leq 4.5$ V
短路強度	否
過載承受能力	還未上市
額定工作電壓DC	24 V
工作電壓範圍 AC	5 ... 30 V
工作電壓範圍 DC	5 ... 30 V
極性保護	雙極 否
Electrical connection 1, connection type	電纜 具插頭電纜
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 開放式終端
Electrical connection 1, number of pins/wires	2 3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock

特性	值
接頭的導線引出方向	軸向 橫向
電纜的測試條件	彎折強度符合 Festo 標準, 測試條件根據需求 視需求的測試條件 抗扭力: > 300, 000 cycles, $\pm 270^\circ/0.1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
電纜長度	0.2 ... 10 m
電纜屬性	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
安裝類型	收緊 可以從上方插入到槽內
最大緊固扭矩	0.4 Nm
裝配位置	任何
Material housing	PA-加強 高合金鋼, 耐腐蝕
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-20 ... 70 °C
防護等級	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L