

近接感測器

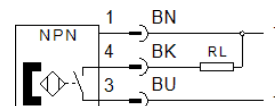
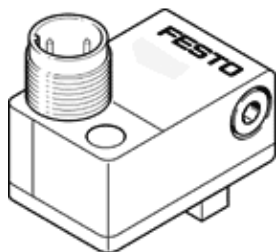
SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

料號: 175825

FESTO

電氣, 非接觸式, NPN, 用於具T型槽驅動器, 不具安裝件, 具M12插頭, 抗焊接飛濺設計.

Separate mounting component SMB-8E required (part no. 178230)



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
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	Welding field immune Resistant to welding spatter
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	磁場感應
環境溫度	-25 ... 70 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	NPN
Switching characteristics during the welding process	Output signal freezes
切換元件功能	常開觸點
開啟時間	<= 38 ms
關閉時間	<= 20 ms
最大切換頻率	14 Hz
最大輸出電流	200 mA
最大接點容量 DC	6 W
電壓降	<= 3 V
殘餘電流	<= 0.01 mA
短路強度	脈衝調制
過載承受能力	已可供應
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	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	3
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
接頭的導線引出方向	橫向
Material electrical contact	Brass, gold-plated
安裝類型	夾在T型槽中 具配件 可以從上方插入到槽內
裝配位置	任何
產品重量	10 g
外殼顏色	黑色

特性	值
Material housing	鍛造鋁合金 PA PUR 高合金鋼, 耐腐蝕
工作狀態顯示	黃色 LED
防護等級	IP65 IP67
對磁場的抗干擾能力	45 - 65 Hz AC 磁場
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L