

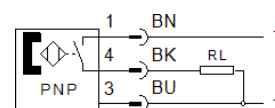
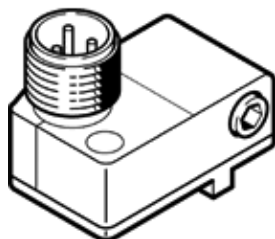
近接感測器

SMTO-8E-PS-M12-LED-24

料號: 171179

FESTO

電氣, 非接觸式, PNP, 用於具T型槽驅動器, 不具安裝件, 具M12插頭。
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
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 ... 60 °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	<= 1.3 ms
關閉時間	<= 1.4 ms
最大切換頻率	200 Hz
最大輸出電流	100 mA
最大接點容量 DC	2.8 W
電壓降	<= 1.8 V
電感式保護迴路	和MZ-, MY-, ME 線圈匹配
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
接頭的導線引出方向	橫向
Material electrical contact	Brass, gold-plated
插頭最大旋緊扭矩	0.5 Nm
安裝類型	夾在T型槽中 具配件 可以從上方插入到槽內
緊固扭矩	0.5 Nm
裝配位置	任何
產品重量	12 g
外殼顏色	黑色
Material housing	鍛造鋁合金 TPE-U(PU)

特性	值
	高合金鋼, 耐腐蝕
工作狀態顯示	黃色 LED
防護等級	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L