

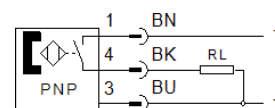
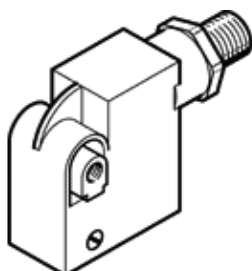
近接感測器

SMTSO-1-PS-S-LED-24

料號: 30441

FESTO

抗焊接設計, 具LED和保護電路, 不具安裝組件



技術參數

特性	值
設計	塊狀設計
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
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	PNP
切換元件功能	常開觸點
滯後	0.1 ... 1.5 mm
開啟時間	35 ms
關閉時間	20 ms
最大切換頻率	20 Hz
最大輸出電流	200 mA
最大接點容量 DC	6 W
電壓降	3 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
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
接頭的導線引出方向	軸向
Material electrical contact	Brass, gold-plated
安裝類型	具配件
裝配位置	任何
產品重量	70 g
Material housing	PA PUR 牙鑄鋅
預備狀態顯示	綠色LED
工作狀態顯示	黃色LED
防護等級	IP67
對磁場的抗干擾能力	50 - 60 Hz AC 磁場
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L