

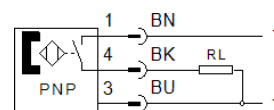
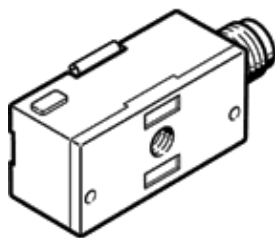
# 近接感測器

## SMTO-1-PS-S-LED-24-C

料號: 151685

FESTO

具 LED, 內建保護電路, 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
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	<= 1 ms
關閉時間	<= 1 ms
最大切換頻率	1 kHz
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	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	具配件
裝配位置	任何
產品重量	20 g
外殼顏色	黑色
Material housing	PC PET POM 鋼 PUR 牙鑄鋅
工作狀態顯示	黃色 LED
防護等級	IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L