

# 近接感測器 SIEN-M30NB-PO-S-L

料號: 150447

FESTO

電感式, 具標準開關距離.



## 技術參數

特性	值
符合標準	EN 60947-5-2
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
材料備註	符合 RoHS
額定切換距離	15 mm
可靠的切換距離	12.15 mm
縮小係數	鋁 = 0.5 不銹鋼 St 18/8 = 0.85 銅 = 0.43 黃銅 = 0.53 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 70 °C
重複精度	0.75 mm
開關輸出	PNP
切換元件功能	常閉觸點
滯後	<= 1.65 mm
最大切換頻率	700 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	<= 2 V
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	16 ... 30 V
殘餘波動	+/- 20 %
無效電流	<= 10 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3-pin M12x1 插頭
尺寸	M30x1,5
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	40 Nm
安裝類型	非齊平
產品重量	100 g
Material housing	黃銅 PA PBTP 鍍鉻
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 70 °C
防護等級	IP67
浪湧強度	0.8 kV
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
污染程度	3