

# 近接感測器 SIEN-M18NB-PO-K-L

料號: 150430

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	8 mm
可靠的切換距離	6.48 mm
縮小係數	鋁 = 0.5 不鏽鋼, St 18/8 = 0.8 銅 = 0.4 黃銅 = 0.5 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 70 °C
重複精度	0.4 mm
開關輸出	PNP
切換元件功能	常閉觸點
滯後	<= 0.88 mm
最大切換頻率	2,000 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	10 ... 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芯 電纜
電纜長度	2.5 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
尺寸	M18x1
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	20 Nm
安裝類型	非齊平
產品重量	105 g
Material housing	黃銅 PBTP 鍍鎳
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