

# 近接感測器 SIEH-3B-PS-S-L

料號: 538263

FESTO

具插頭, 齊平式安裝



## 技術參數

特性	值
設計	圓形
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
測量原則	電感式
額定切換距離	1 mm
可靠的切換距離	0.81 mm
縮小係數	鋁 = 0.5 不鏽鋼, St 18/8 = 0.8 銅 = 0.45 黃銅 = 0.6 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 70 °C
重複精度	0.02 mm
開關輸出	PNP
切換元件功能	常開觸點
滯後	<= 0.12 mm
開啟時間	0.02 ms
最大切換頻率, DC	3,000 Hz
最大輸出電流	100 mA
電壓降	<= 2 V
電感式保護迴路	整合的 輸出電流 < 100mA 開關頻率 < 10Hz
殘餘電流	<= 0.1 mA
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-pin 具插頭電纜 M8x1
電纜長度	0.15 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
尺寸	3 mm
安裝類型	夾緊 齊平
產品重量	4 g
Material housing	高合金鋼, 耐腐蝕
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 70 °C
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L