

# 近接感測器 SIEN-6,5B-NS-S-L

料號: 150377

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
額定切換距離	1.5 mm
可靠的切換距離	1.21 mm
縮小係數	鋁 = 0.25 不鏽鋼, St 18/8 = 0.7 銅 = 0.2 黃銅 = 0.35 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 70 °C
恆定條件下的重複精度	0,07 mm
開關輸出	NPN
切換元件功能	常開觸點
滯後	<= 0.07 mm
最大切換頻率	5,000 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	<= 2 V
電感式保護迴路	整合的
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	± 10%
無效電流	<= 10 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3-pin M8x1 插頭
尺寸	6,5 mm
安裝類型	夾緊 齊平
產品重量	4 g
Material housing	黃銅 PA 高合金鋼, 耐腐蝕 鍍鉻
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 70 °C
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L