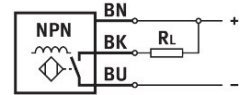


# 近接開關 SIEH-M12B-NS-K-L-CR

訂貨編號: 538254

FESTO



## 資料表

特性	值
符合標準	EN 60947-5-2
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令
額定工作距離	6 mm
保證工作距離	4.86 mm
換算係數	鋁 = 1.0 不鏽鋼, 1 mm 厚度 = 0.45 不鏽鋼, 2 mm 厚 = 0.9 銅 = 0.85 黃銅 = 1.3 鋼 St 37 = 1.0
環境溫度	-25 °C...70 °C
開關輸出	NPN
開關元件功能	常開觸點
開關值的重複性 FS	0.3 mm
遲滯	0.73 mm
最大開關頻率	600 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	2 V
電感式保護電路	整合 輸出電流 < 100mA 開關頻率 < 10Hz
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	10 V...30 V
殘餘波紋	20%
空載電源電流	17 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面	3 芯 電纜
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
尺寸	M12
安裝方式	透過鎖緊螺帽 齊平

特性	值
產品重量	90 g
外殼材質	高合金鋼
開關狀態指示	黃色 LED
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...70 °C
防護等級	IP67 IP69K
外殼耐壓性	80 bar
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
關於感測器選擇的附加資訊	加長檢測距離
電氣輸出	NPN
感測器設計的選擇	全不鏽鋼殼體