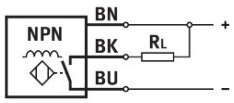
近接開關
SIEH-3B-NS-K-L

訂貨編號: 538266



資料表

特性	值
設計	圓形
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
測量原理	電感式
額定工作距離	1 mm
保證工作距離	0.81 mm
換算係數	鋁 = 0.5 不銹鋼 St 18/8 = 0.8 銅 = 0.45 黃銅 = 0.6 鋼 St 37 = 1.0
環境溫度	-25 °C...70 °C
重複精度	0.02 mm
開關輸出	NPN
開關元件功能	常開觸點
遲滯	0.12 mm
打開時間	0.02 ms
最大開關頻率，直流	3000 Hz
最大輸出電流	100 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
關閉狀態電流	0.1 mA
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	10 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面	3 芯 電纜
電纜長度	2.5 m

特性	值
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
絕緣護套材料	PVC
尺寸	3 mm
安裝方式	夾緊 齊平
產品重量	18 g
外殼材質	高合金不鏽鋼
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
耐腐蝕等級 CRC	4 - 極高的耐腐蝕能力
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	標準