

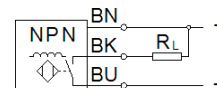
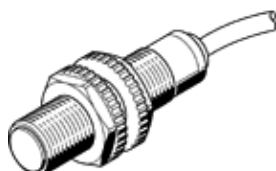
# 近接感測器 SIEN-M18B-NS-K-L-PA

料號: 538326  
將停止供貨的產品

FESTO

具電纜, 齊平式安裝

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



## 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	5 mm
可靠的切換距離	4.05 mm
縮小係數	鋁 = 0.35 到 0.5 不鏽鋼, St 18/8 = 0.6 到 1.0 銅 = 0.25 到 0.45 黃銅 = 0.35 到 0.5 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 70 °C
重複精度	0.1 mm
開關輸出	NPN
切換元件功能	常開觸點
滯後	0.15 ... 0.75 mm
最大切換頻率, DC	1,000 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	<= 1.8 V
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	<= 15 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	PVC
Material insulation	PVC
尺寸	M18
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	2 Nm
安裝類型	齊平
產品重量	127 g
Material housing	PA-加強
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	0 ... 70 °C
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress