

# 近接感測器 SIED-M12NB-ZO-K-L

料號: 538270  
將停止供貨的產品

FESTO

具電纜, 非齊平式安裝

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 根據 EU 低電壓設備指導原則
測量原則	電感式
額定切換距離	4 mm
可靠的切換距離	3.24 mm
縮小係數	鋁 = 0.6 不鏽鋼, St 18/8 = 0.9 銅 = 0.5 黃銅 = 0.6 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 85 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	非接觸式 2-線
切換元件功能	常閉觸點
滯後	0.03 ... 0.88 mm
最大切換頻率, DC	900 Hz
最大切換頻率, AC	25 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	<= 8 V
最小負載電流	5 mA
短路強度	否
工作電壓範圍 AC	20 ... 265 V
工作電壓範圍 DC	20 ... 320 V
線頻率	50 Hz
無效電流	<= 1.5 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	2芯 電纜
電纜長度	2.5 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
尺寸	M12
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	10 Nm
安裝類型	非齊平
產品重量	90 g
Material housing	黃銅 PA

特性	值
	鍍鎳
工作狀態顯示	黃色 LED
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 50 °C
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L