

# 近接感測器 SIED-M18B-ZO-S-L

料號: 538281  
將停止供貨的產品

FESTO

具插頭, 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	5 mm
可靠的切換距離	4.05 mm
縮小係數	鋁 = 0.4 不鏽鋼, St 18/8 = 0.7 銅 = 0.3 黃銅 = 0.4 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-25 ... 85 °C
重複精度	0.15 mm
開關輸出	非接觸式 2-線
切換元件功能	常閉觸點
滯後	0.04 ... 1.15 mm
最大切換頻率, DC	490 Hz
最大切換頻率, AC	25 Hz
最大輸出電流	300 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-pin M12x1 插頭
尺寸	M18
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	30 Nm
安裝類型	齊平
產品重量	50 g
Material housing	黃銅 PA 鍍鎳
工作狀態顯示	黃色 LED
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L