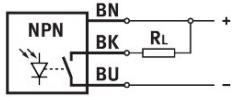


# 漫射式感測器

## SOEG-RT-M12-NS-K-2L

訂貨編號: 547906

FESTO



## 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 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
測得變量	位置
測量原理	光電子元件
測量方法	漫反射式感測器
光源類型	紅色
工作距離	70 mm...300 mm
環境溫度	-25 °C...55 °C
開關輸出	NPN
開關元件功能	燈光切換
遲滯	30 mm
最大開關頻率	1000 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	2 V
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	10 V...36 V
殘餘波紋	20%
空載電源電流	15 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
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
絕緣護套材料	PVC
尺寸	M12
安裝方式	透過鎖緊螺帽

特性	值
緊固扭矩	10 Nm
安裝位置	可選
產品重量	100 g
外殼材質	黃銅 鍍鎔
開關狀態指示	黃色 LED
反向指示功能	綠色 LED
設定選項	電位計
設定範圍下限	70 mm
設定範圍上限	300 mm
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...55 °C
防護等級	IP65 IP67
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 區域 III