

漫射感測器

SOEG-RT-M12-NS-S-2L

料號: 547907

FESTO

圖形結構



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
測量變量	位置
測量原則	光電元件
測量方式	漫反射式感測器
光的類型	紅色
工作範圍	70 ... 300 mm
環境溫度	-25 ... 55 °C
開關輸出	NPN
切換元件功能	燈光切換
滯後	<= 30 mm
最大切換頻率	1,000 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	2 V
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 36 V
殘餘波動	20 %
無效電流	15 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3-pin M12x1 插頭
尺寸	M12
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	10 Nm
裝配位置	任何
產品重量	20 g
Material housing	黃銅 鍍鉻
工作狀態顯示	黃色 LED
運作儲備顯示	綠色 LED
設定選項	電位計
設定範圍低端極限值	70 mm
調節範圍的上限	300 mm
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 55 °C
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III