

漫射感測器

SOEG-RTH-M18-PS-K-2L

料號: 537687

FESTO

採用背光抑制, 圓形結構



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, 採用背光抑制
光的類型	紅色
工作範圍	10 ... 120 mm
環境溫度	-25 ... 55 °C
開關輸出	PNP
切換元件功能	燈光切換
最大切換頻率	500 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	25 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	TPE-U(PUR)
尺寸	M18x1
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	20 Nm
產品重量	121 g
Material housing	黃銅 鍍鉻
Material of union nut	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	10 mm
調節範圍的上限	120 mm
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 55 °C
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L