

對射式感測器 SOEG-RSP-Q20-NP-K-2L-TI

料號: 537752
將停止供貨的產品

FESTO

具備振光, 塊狀結構

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



技術參數

特性	值
設計	塊狀設計
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
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯
測量變量	位置
測量原則	光電元件
測量方式	反射式感測器
光的類型	紅色, 極性化
最大斑直徑	在 2 m 時 75 x 75 mm
工作範圍	0 ... 2,500 mm
環境溫度	-20 ... 60 °C
參考材料	反射器, 84 mm 直徑
開關輸出	NPN
切換元件功能	可切換
最大切換頻率	1,000 Hz
最大輸出電流	100 mA
電壓降	≤ 2.4 V
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	10 %
無效電流	35 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	電纜 4 芯
電纜長度	2 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
尺寸	20x32x12 mm
安裝類型	具通孔
產品重量	37 g
Material housing	ABS
工作狀態顯示	黃色 LED
運作儲備顯示	綠色 LED
設定選項	Teach-In 通過電接口進行示範 - 記憶
設定範圍低端極限值	0 mm
調節範圍的上限	2,500 mm
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 60 °C
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress