

# 距離感測器

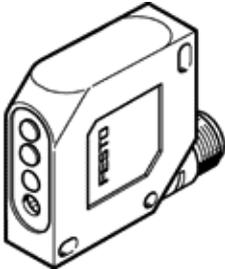
## SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

料號: 549315  
將停止供貨的產品

FESTO

用於距離測量, 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
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	行程
測量原則	光電元件
測量方式	Distance sensor
光的類型	雷射 紅色
最大斑直徑	<0,8 mm
工作範圍	38 ... 58 mm
距離測量範圍	20 mm
環境溫度	0 ... 45 °C
參考材料	18 %
行程解析度	0.007 mm
類比輸出	0 - 10 V
線性錯誤, FS	< 1.2 %
模擬電壓輸出口的最大負載電流	3 mA
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	18 ... 28 V
殘餘波動	10%
無效電流	35 mA
極性保護	用於工作電壓
電氣連接	插頭 M12x1 4-pin
尺寸	50x50x17 mm
安裝類型	具通孔
產品重量	33 g
Material housing	ABS
預備狀態顯示	綠色LED
運作儲備顯示	紅色 LED (關)
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress
雷射保護等級	1