

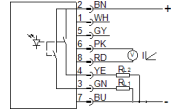
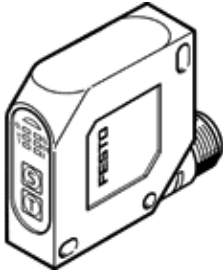
距離感測器 SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

料號: 537823
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	2x4 mm
工作範圍	80 ... 300 mm
環境溫度	0 ... 45 °C
參考材料	18 %
行程解析度	0.3 mm
開關輸出	PNP
切換元件功能	反應頻率
最大切換頻率	1,000 Hz
最大輸出電流	100 mA
電壓降	<= 2.4 V
類比輸出	4 - 20 mA
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	16 ... 30 V
殘餘波動	10 %
無效電流	40 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	插頭 M12x1 8-pin
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
尺寸	50x50x17 mm
安裝類型	具通孔
產品重量	42 g
Material housing	ABS
預備狀態顯示	綠色LED
工作狀態顯示	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	80 mm
調節範圍的上限	300 mm
Ambient temperature with flexible cable installation	0 ... 45 °C
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress
雷射保護等級	1