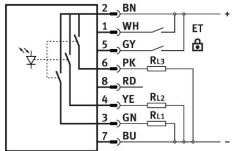


顏色感測器
SOEC-RT-Q50-PS-S-7L
訂貨編號: 538236

FESTO



資料表

特性	值
設計	方形結構
符合標準	EN 60947-5-2
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
材料說明	RoHS 合規
測得變量	位置
測量原理	光電子元件
測量方法	顏色感測器
光源類型	白色
最大光斑	直徑 4 mm, 感測範圍 22 mm
工作距離	12 mm...32 mm
環境溫度	-10 °C...55 °C
開關輸出	PNP
開關元件功能	燈光切換
最大開關頻率	500 Hz
最大輸出電流	100 mA
電壓降	2.4 V
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	10 V...30 V
殘餘波紋	10 %
空載電源電流	40 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面	8 針 M12x1 插頭
尺寸	50x50x17 mm
安裝方式	具通孔
產品重量	38 g
外殼材質	ABS

特性	值
準備就緒狀態指示	綠色 LED
開關狀態指示	LED
設定選項	示範 透過電氣連接示範
設定範圍下限	12 mm
設定範圍上限	32 mm
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...55 °C
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - 極高的耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L