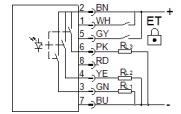
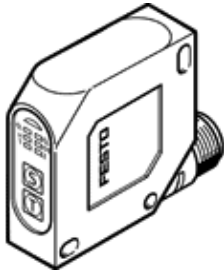


顏色感測器 SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

料號: 538236

FESTO

塊狀設計



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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材料備註	符合 RoHS
測量變量	位置
測量原則	光電元件
測量方式	顏色感測器
光的類型	白色
最大斑直徑	直徑4 mm, 檢測範圍 22 mm
工作範圍	12 ... 32 mm
環境溫度	-10 ... 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	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	40 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	8-pin M12x1 插頭
尺寸	50x50x17 mm
安裝類型	具通孔
產品重量	38 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	12 mm
調節範圍的上限	32 mm
Ambient temperature with flexible cable installation	-5 ... 55 °C
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L