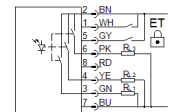
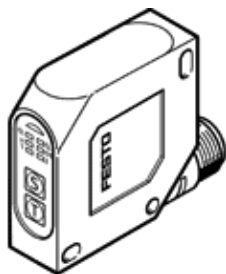


# カラーセンサ SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

部品番号: 538236

FESTO

ブロック状



## データシート

特長	値
デザイン	ブロック形
適合または準拠規格	EN 60947-5-2
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材質	RoHS対応
測定装置	位置
測定原理	オプトエレクトロニクス
測定方法	色センサ
透過性	白
最大光スポットのサイズ	検出範囲22mmの場合直径4mm
可動範囲	12 ... 32 mm
周囲温度	-10 ... 55 °C
出力スイッチ	PNP
スイッチング機能	光センサ
スイッチング周波数	500 Hz
最大出力電流	100 mA
電圧降下	≤ 2.4 V
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC)	10 ... 30 V
残存リップル	10 %
待機電流	40 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	8ピン M12x1 プラグ
サイズ	50x50x17 mm
取付方法	取付穴
質量	38 g
Material housing	ABS
ディスプレイの状態表示	緑LED
切換状態表示	LED
オプション設定	Teach-In 電気接続ポートを介してティーチイン
下限設定範囲	12 mm
調整範囲 ( 上限 )	32 mm
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 55 °C
保護仕様	IP67
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L