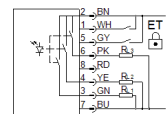
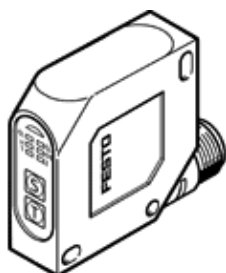


Сензор за цвят SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Специф. Номер: 538236

FESTO

Блоков дизайн



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Блоков дизайн
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Сензор за цвят
Тип на светлината	бял
Макс. диаметър на петното	Диаметър 4 mm при обхват на отчитане 22 mm
Работна зона	12 ... 32 mm
Температура на околната среда	-10 ... 55 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Превключващ на светло
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Пад на напрежение	≤ 2.4 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	40 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	8-пинов M12x1 Щцекер
Размер	50x50x17 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	38 g
Material housing	ABS
Индикация за готовност	LED зелен
Индикация за работно състояние	LED
Възможности за настройка	Teach-In Teach-In през електрическата връзка
Регулируема долна граница	12 mm
Обхват за настройка, горна граница	32 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 55 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L