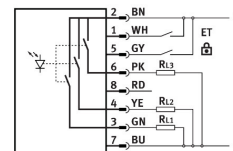


Сензор за цветове SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Номер на част: 538236

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Блокова конструкция
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	оптоелектронен
Метод на измерване	Сензор за цветове
Вид светлина	бяла
Макс. светло петно	Ø 4 mm при обхват на сканиране 22 mm
Обхват	12 mm...32 mm
Температура на околната среда	-10 °C...55 °C
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Превключване при светлина
Макс. честота на превключване	500 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Спад на напрежението	2.4 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	40 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	8-полюсно M12x1 Щекер
Размер	50x50x17 mm
Начин на закрепване	с отвор
Тегло на продукта	38 g
Материал на тялото	ABS

Характеристика	Стойност
Индикатор за работна готовност	Светодиод зелен
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод
Опции за настройка	Teach-In Teach-In чрез електрическа връзка
Диапазон на настройка долна граница	12 mm
Диапазон на настройка горна граница	32 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...55 °C
Клас защита	IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L