

Датчик цвета SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

№ изделия: 538236

FESTO

Блочная конструкция

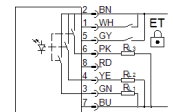
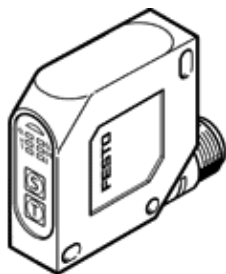


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Датчик цвета
Тип освещения	белый
Макс. диаметр пятна	4 мм диаметр, диапазон измерения 22 мм
Рабочий диапазон	12 ... 32 mm
Температура окружающей среды	-10 ... 55 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Световое переключение
Макс. частота переключения	500 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Падение напряжения	≤ 2,4 V
Защита от короткого замыкания	Пулсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	40 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	8-пин M12x1 Разъем
Размер	50x50x17 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием
Вес продукта	38 g
Материал корпуса	ABS
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод
Рабочий режим дисплея	LED
Опции настройки	Teach-In Самообучение через электрическое подключение
Нижний предел диапазона уставки	12 mm
Верхний предел диапазона настройки	32 mm
Температура окружающей среды	-5 ... 55 °C
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L