

Датчик положения оптический диффузионный SOEG-RT-M5-NS-K-L

№ изделия: 537680
Продукт будет снят с производства

FESTO

Круглая конструкция

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2020 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

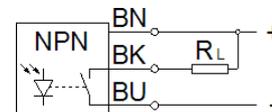
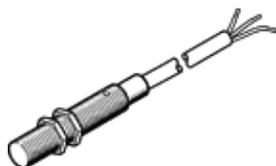


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Круглый
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
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Датчик рассеивания
Тип освещения	Инфракрасный
Рабочий диапазон	50 mm
Температура окружающей среды	0 ... 55 °C
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Световое переключение
Макс. частота переключения	250 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от короткого замыкания	Пулсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	20 %
Холостой ток	15 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель 3-жильный
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Размер	M5x0,5
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	1,5 Nm
Вес продукта	35 g
Материал корпуса	Легированная сталь, нержавеющая
материал накидной гайки	Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	0 ... 55 °C
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии