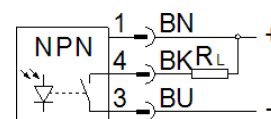


# Датчик положения оптический диффузионный SOEG-RT-M12-NS-S-2L

№ изделия: 547907

FESTO

Круглая конструкция



## 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
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Датчик рассеивания
Тип освещения	красный
Рабочий диапазон	70 ... 300 mm
Температура окружающей среды	-25 ... 55 °C
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Световое переключение
Гистерезис	≤ 30 mm
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	2 V
Защита от короткого замыкания	Пулсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 36 V
Остаточная пульсация	20 %
Холостой ток	15 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-пин M12x1 Разъем
Размер	M12
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	10 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	20 g
Материал корпуса	Латунь Хромирование
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Резервный рабочий дисплей	Зеленый светодиод
Опции настройки	Потенциометр
Нижний предел диапазона уставки	70 mm
Верхний предел диапазона настройки	300 mm
Температура окружающей среды	-5 ... 55 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III