

# Датчик положения оптический ретро-отражательный SOEG-RSP-M18W-NS-S-2L

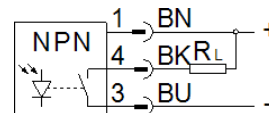
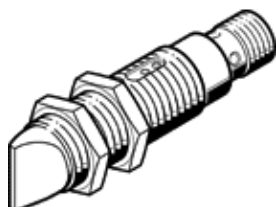
FESTO

№ изделия: 537716

Продукт будет снят с производства

С поляризованным светом, круглая конструкция, луч под углом 90°

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 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
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Отражательный датчик
Тип освещения	Красный, поляризованный
Рабочий диапазон	2.000 mm
Температура окружающей среды	-25 ... 55 °C
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Темное переключение
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	M18x1
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	20 Nm
Вес продукта	56 g
Материал корпуса	Латунь Хромирование
материал накидной гайки	Латунь Хромирование
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Резервный рабочий дисплей	Зеленый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 55 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L