

Датчик положения оптический ретро-отражательный SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

№ изделия: 537683

FESTO

С поляризованным светом, круглая конструкция

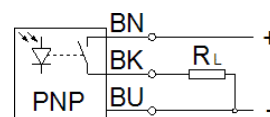
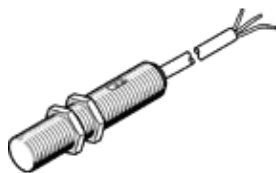


Таблица данных

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	Отражательный датчик
Тип освещения	Красный, поляризованный
Рабочий диапазон	1.500 mm
Температура окружающей среды	-25 ... 55 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Темное переключение
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
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-жильный Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Размер	M12x1
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	10 Nm
Вес продукта	100 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