

Датчик положения оптический диффузионный SOEG-RT-M12-PS-K-2L

№ изделия: 547908

FESTO

Круглая конструкция

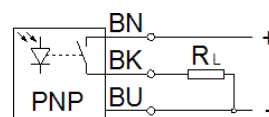


Таблица данных

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	PNP
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-жильный Кабель
Длина кабеля	2,5 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Материал изоляции	PVC
Размер	M12
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	10 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	100 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