

Датчик положения оптический SOEG-L-Q20-NP-K-2L-TI

№ изделия: 537742
Продукт будет снят с производства

FESTO

Блочная конструкция

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

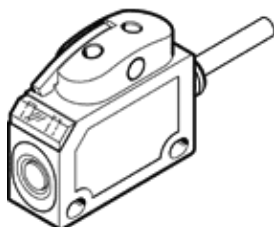


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
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 PTFE
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Оптоэлектронный
Метод измерения	Оптоволоконный блок
Тип освещения	красный
Рабочий диапазон	0 ... 250 mm
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Падение напряжения	$\leq 2,4$ V
Защита от короткого замыкания	Пулсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	25 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель 4-жильный
Длина кабеля	2 m
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Размер	20x32x12 mm
Тип крепления	со сквозным отверстием
Вес продукта	37 g
Материал корпуса	ABS
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Резервный рабочий дисплей	Зеленый светодиод
Опции настройки	Teach-In Самообучение через электрическое подключение
Нижний предел диапазона уставки	0 mm
Верхний предел диапазона настройки	100 ... 250 mm
Диапазон задания верхнего лимита зависит от оптоволокна	100 mm для SOEZ-LLG-RT-0,5-M6 100 mm для SOEZ-LLK-RT-2,0-M6 150 mm для SOEZ-LLG-SE-0,5-M4 250 mm для SOEZ-LLK-SE-2,0-M4
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии