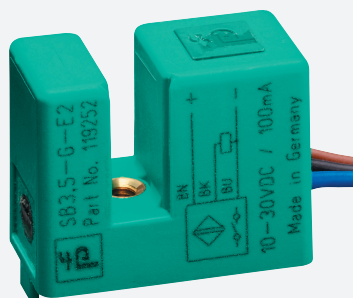


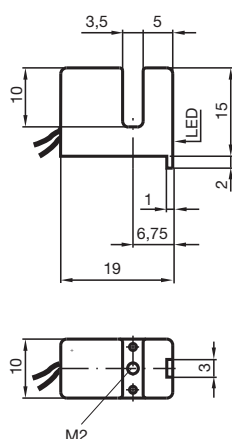
Индуктивный щелевой датчик SB3,5-G-E2



- 3,5 мм ширина щели
- 3-проводные, постоянного тока



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Ширина щели	3,5 mm
Глубина погружения (сбоку)	5 ... 7 mm
Выходная полярность	пост. ток

Параметры

Рабочее напряжение	U _B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 2000 Hz
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U _d	≤ 3 V

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 119252_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Рабочий ток	I_L	0 ... 100 mA
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		2590 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Шнуры Поливинилхлорид (ПВХ) , 135 mm
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем

