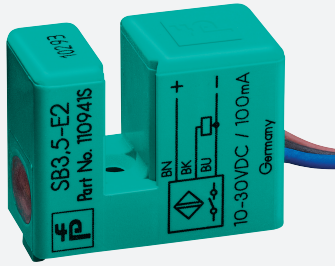


Индуктивный щелевой датчик

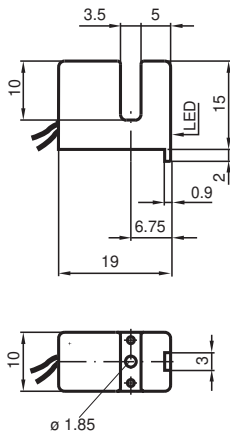
SB3,5-E2



- 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
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 3000 Hz
Гистерезис	H	0 ... 0,6 мм
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий

Дата публикации: 2022-06-21 | Дата издания: 2022-06-21 : 110941_us.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

Падение напряжения	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 mA
Ток холостого хода	I_0	$\leq 7 \text{ mA}$
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 $\leq 36 \text{ В}$ 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 LiY , 500 mm
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем

