

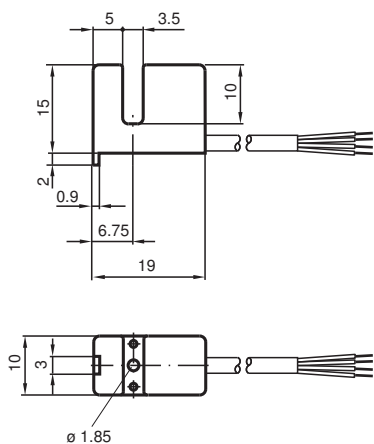


Индуктивный щелевой датчик SB3,5-A2

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



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	комплементарный
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	0,1 ... 0,4 мм
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	

Дата публикации: 2020-05-15 Дата издания: 2020-05-15 : 128588_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

Падение напряжения	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 mA
Ток холостого хода	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
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		$-25 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 185 \text{ }^\circ\text{F}$)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 500 mm
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		Крастин (PBTB)
Тип защиты		IP67
Кабель		
Диаметр кабеля		3 mm + 0,3 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля

Разъем

