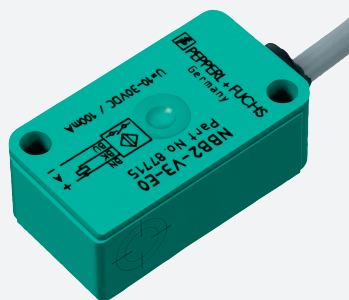


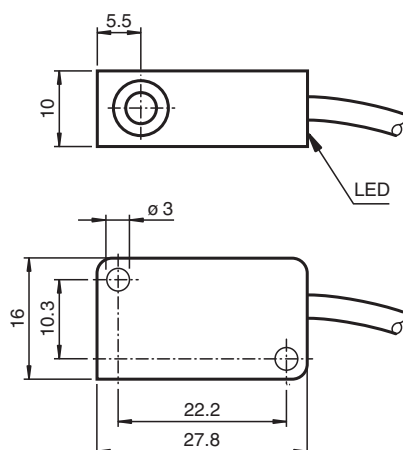
Датчик индуктивный NBB3-V3-E2



- 3 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока



Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s _n	3 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s _a	0 ... 2,43 mm
Коэффициент восстановления r _{AI}		0,35
Коэффициент восстановления r _{Cu}		0,33
Коэффициент восстановления r _{1.4301}		0,82
Понижающий коэффициент r _{Ms}		0,5
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U _B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 Hz
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения

Дата публикации: 2020-03-24, Дата издания: 2020-03-30 : 225235_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

Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 μA при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		2300 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 CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36 \text{ V}$ 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		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 130 mm
Поперечное сечение проводника		0,14 mm ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем

