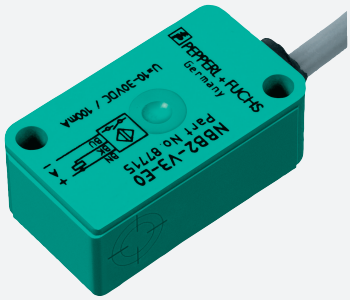
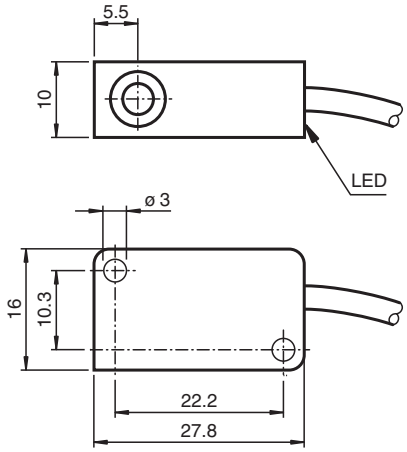


Датчик индуктивный

NBB2-V3-E3

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

Размеры



Технические данные

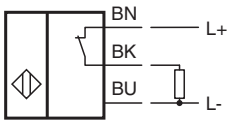
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	2 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,35
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
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
Защита от короткого замыкания		тактирующий

Дата публикации: 2022-05-18 Дата издания: 2022-05-18 : 087721_rus.pdf

Технические данные

Падение напряжения	U_d	≤ 3 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	≤ 15 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		3560 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		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 130 mm
Поперечное сечение проводника		0,14 mm^2
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Назначение контактов разъема



Дата публикации: 2022-05-18 Дата издания: 2022-05-18 : 087721_rus.pdf