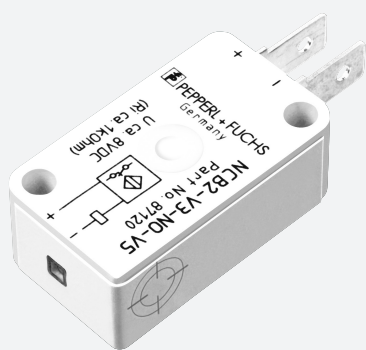


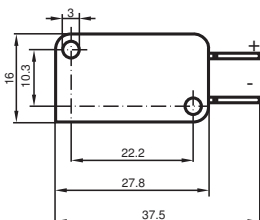
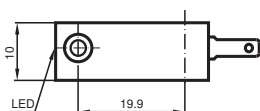


Датчик индуктивный NBB3-V3-Z5-V5

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



Размеры



Технические данные

Общие данные			
Функция переключателя			Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода			Двухпроводной
Интервал переключений	s_n		3 mm
Монтаж			монтаж заподлицо
Выходная полярность			пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a		0 ... 2,4 mm
Эффективный интервал переключений	s_r		2,7 ... 3,3 mm обычно.
Коэффициент восстановления r_{AI}			0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}			0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$			0,8
Понижающий коэффициент r_{Ms}			0,5
Тип выхода			2-проводной
Параметры			

Дата публикации: 2020-12-10 Дата издания: 2020-12-10 : 301164_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

Рабочее напряжение	U_B	5 ... 60 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 2000 Hz
Гистерезис	H	обычно. 0,2 мм
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		нет
Индукционная защита		да
Падение напряжения	U_d	≤ 4 V
Падение напряжения при I_L		
Падение напряжения $I_L = 10$ mA, Переключатель вкл.	U_d	3,4 ... 3,9 V обычно. 3,6 V
Рабочий ток	I_L	4 ... 100 mA
Наименьший рабочий ток	I_m	4 mA
Остаточный ток	I_r	0,4 ... 0,55 mA обычно. 0,46 mA
Время готовности	t_v	≤ 1 ms
Индикация переключения		светодиод, желтый
Пределные характеристики		
Момент затяжки крепежных винтов		0,4 Nm
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1552 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Соответствие стандартам		
ЭМС согласно		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		Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Faston 4,8 мм
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем

