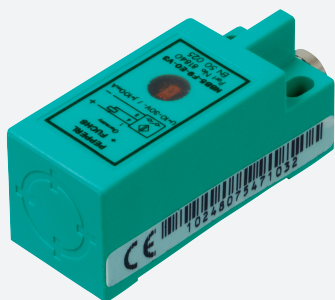


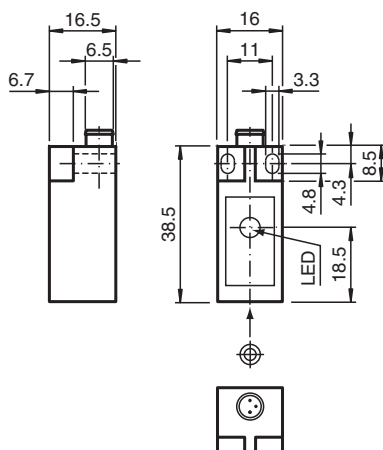


Датчик индуктивный NBB5-F9-E2-V3

- 5 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	5 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,6
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 500 Hz
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 3 V$

Дата публикации: 2021-05-19 Дата издания: 2021-05-19 : 081841_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

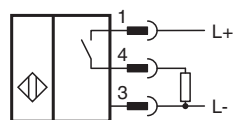
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Рабочий ток	I_L	0 ... 150 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 μ A при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	$\leq$ 15 mA
Индикация переключения		светодиод, желтый
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 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		Штекерный разъём 8 мм 3-контактный , с замком-защелкой
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем



Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

	V3-WR-2M-PUR	Гнездовой шлейф с одним выходом, угловой защёлкивающийся, M8, А-код, 3-конт., серый кабель PUR
--	---------------------	--

Принадлежности

**V3-GR-2M-PUR**

Гнездовой шлейф с одним выходом, прямой защёлкивающийся, M8, А-код, 3-конт., серый кабель PUR