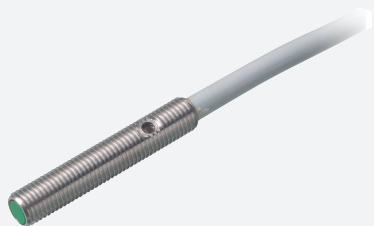


Датчик индуктивный

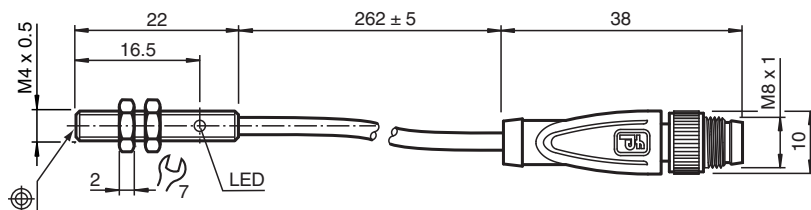
NBB1-4GM22-E2-0,3M-V3



- 1 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция
- Кабель с разъемом M8



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	1 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 0,81 мм
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,29
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,76
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,46
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 700 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5%

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 224 132_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

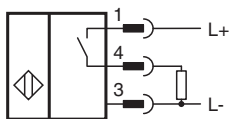
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
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 ... 0,1 mA обычно. при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1340 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабельный штекер M8 x 1 , 3-контактный с Поливинилхлорид (ПВХ) Кабель 300 mm
Поперечное сечение проводника		0,055 mm ²
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Поликарбонат
Тип защиты		IP67
Кабель		
Диаметр кабеля		2,6 mm $\pm$ 0,1 mm
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля

Разъем



Назначение контактов разъема



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

	BF 4	
	V3-WM-2M-PUR	

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 224132_rus.pdf