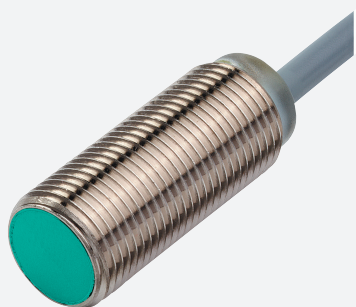


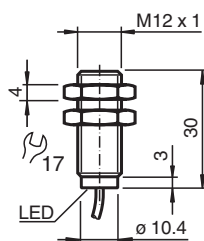
Датчик индуктивный NBB4-12GM30-E2



- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	4 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 mm
Коэффициент восстановления r_{AI}		0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 500 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5%

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 087741_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

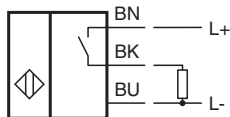
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания		тактирующий	
Падение напряжения	U _d	≤ 3 V	
Рабочий ток	I _L	0 ... 150 mA	
Остаточный ток	I _r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 μA	
Остаточный ток T _U =40 °C Переключатель выкл.		≤	
Ток холостого хода	I ₀	≤ 15 mA	
Время готовности	t _v	≤ 20 ms	
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый	
Параметры функциональной безопасности			
MTTF _d		1770 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 ≤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) , 2 m	
Поперечное сечение проводника		0,14 mm²	
Материал корпуса		Латунь, никелированная	
Торцевая поверхность		ПБТ	
Тип защиты		IP67	
Кабель			
Диаметр кабеля		3,5 mm ± 0,2 mm	
Радиус изгиба		> 10 x сечение кабеля	
Масса		30 g	

Разъем



Принадлежности

	BF 12	
---	--------------	--

Принадлежности



EXG-12