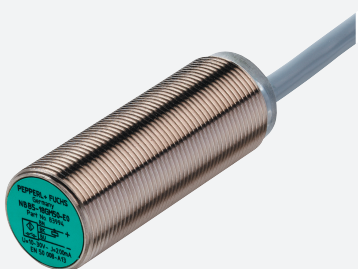


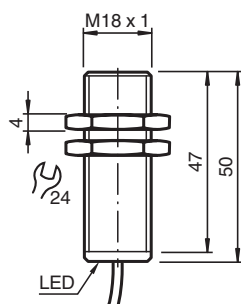
Датчик индуктивный NBB5-18GM50-E0



- Базовая серия
- 5 мм, монтаж заподлицо



Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		NPN
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}		0,3
Коэффициент восстановления r _{1.4301}		0,7
Параметры		
Рабочее напряжение	U _B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 800 Hz
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U _d	≤ 3 V

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 083994_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

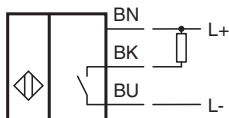
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Технические данные

Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 μ A при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 mA
Индикация переключения		Поворотный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		2010 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) , 2 m
Поперечное сечение проводника		0,34 mm ²
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем



Принадлежности

	BF 18	
	EXG-18	