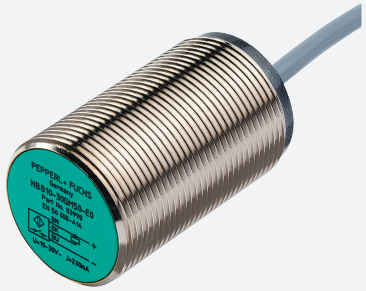
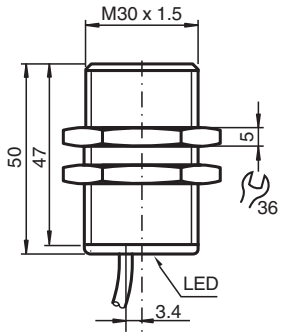
Датчик индуктивный
NBB10-30GM50-E2-5M



- Увеличенная область
- Ширина клавиши 10 мм
- 3-проводные, постоянного тока

Размеры



Технические данные

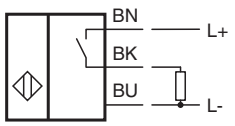
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	10 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 8,1 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V
Частота переключений	f	0 ... 200 Hz
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		да

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 088311_rus.pdf

Технические данные

Защита от короткого замыкания		да
Падение напряжения	U_d	≤ 3 V
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 mA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 mA обычно. 0,1 µA при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 mA
Индикация переключения		Поворотный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		2062 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) , 5 m
Поперечное сечение проводника		0,34 mm^2
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем



Принадлежности

	**BF 30**
	**EXG-30**

Дата публикации: 2020-03-20 Дата издания: 2020-03-30 : 088311_rus.pdf