



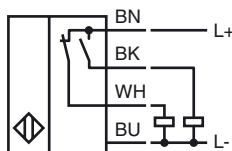
**Код для заказа**

NBB4-F1-A2 5M

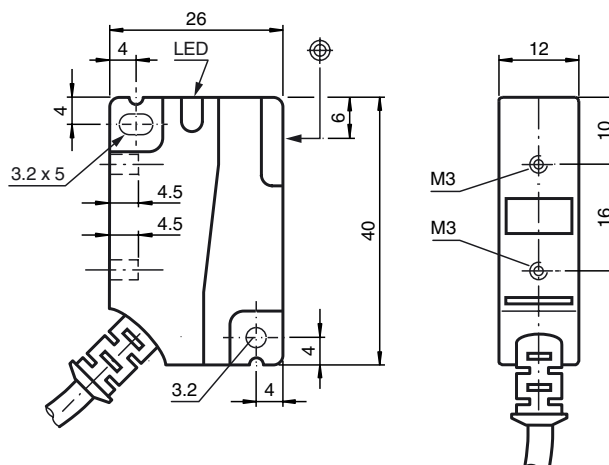
**Характеристики**

- 4 мм, монтаж заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока

**Подключение**



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений	$s_n$	4 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,55	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1400 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2,5$ В
Номинальное напряжение изоляции	60 В	
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 250 мА
Остаточный ток	$I_r$	$< 0,5$ мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1640 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Соответствие стандартам**

Стандарты	IEC / EN 60947-5-2:2004
-----------	-------------------------

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 5 м
Поперечное сечение проводника	0,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	РА, зеленый
Торцевая поверхность	Полиамид (ПА)
Тип защиты	IP67
Момент затяжки крепежных винтов	Резьба M3 Максимально: 1,1 Нм

**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.

Дата публикации: 2012-06-04 10:28 Дата издания: 2012-06-04 910389\_rus.xml