



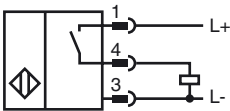
**Код для заказа**

NBB1-3M22-E2-0,3M-V3

**Характеристики**

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

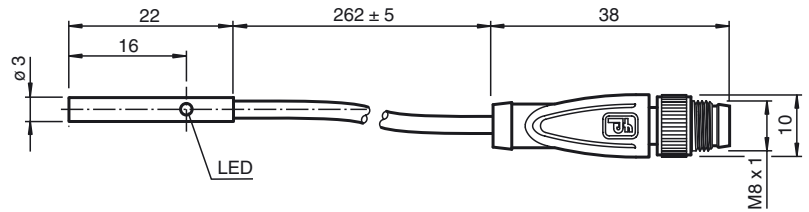
**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	1 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 0,81 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,29	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,76	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,46	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 700 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,1 мА обычно. при 25 °C
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1340 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

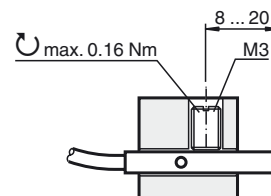
Тип подключения	Кабельный штекер M8 x 1 , 3-контактный с Поливинилхлорид (ПВХ) Кабель 300 мм
Поперечное сечение проводника	0,055 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Поликарбонат
Тип защиты	IP67

**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 $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.



Дата публикации: 2012-05-22 11:15 Дата издания: 2012-05-22 224128\_rus.xml