



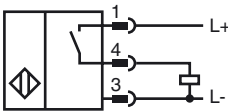
**Код для заказа**

NBB0,8-5GM25-E2-0,3M-V3

**Характеристики**

- Базовая серия
- 0,8 мм, монтаж заподлицо
- Кабель с разъемом M8

**Подключение**



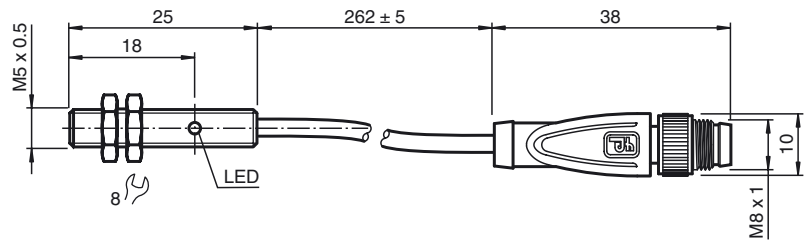
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

BF 5

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	0,8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 0,648 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,45	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,77	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 3000 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 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,1 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**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	0,14 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: 2011-07-06 15:24 Дата издания: 2011-07-06 224136\_us.xml