



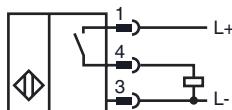
### Код для заказа

NBB1,5-F41A-E2-V3

### Характеристики

- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Металлический корпус

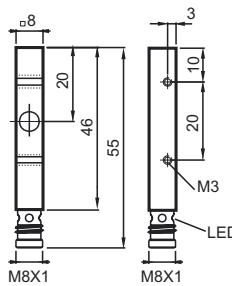
### Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNPНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$ 1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантийный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 1,215 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,45
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75

#### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$ 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$ 0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	$U_d$ ≤ 3 В
Рабочий ток	$I_L$ 0 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$ 0 ... 0,5 мА обычно.
Ток холостого хода	$I_0$ ≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

#### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	1528 а
Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

#### Окружающие условия

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

#### Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1 , 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	13,5 г

#### Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	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.

### Принадлежности

V3-GM

V3-WM

V3-GM-2M-PUR

V3-WM-2M-PUR