



**Код для заказа**

**NBB1,5-F41A-E3-V3**

**Характеристики**

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

**Принадлежности**

- V3-GM
- V3-WM
- V3-GM-2M-PUR
- V3-WM-2M-PUR

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 1,215 мм
Коэффициент восстановления $r_{DI}$		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	$U_d$	$\leq 3$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно.
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 20$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		1750 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		Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Масса		13,5 г

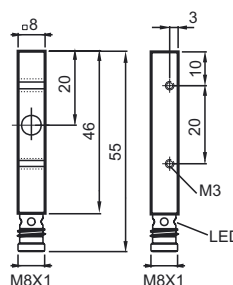
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

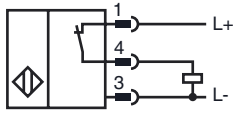
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2014-01-23 09:50 Дата издания: 2014-01-23 085658\_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK