



**Код для заказа**

**NBB2-6,5S20-E3-V3**

**Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

**Принадлежности**

BF 6,5

V3-WM-2M-PUR

V3-WM

V3-GM

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$s_n$ 2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 6,5 мм x 6,5 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{AI}$	0,15
Коэффициент восстановления $r_{CU}$	0,1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,5
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,2
Тип выхода	3-проводной

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$ 5 ... 30 В
Частота переключений	$f$ 0 ... 6000 Гц
Гистерезис	$H$ обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	$U_d$ ≤ 1,5 В
Рабочий ток	$I_L$ 0 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$ 0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	$I_0$ ≤ 10 мА
Время готовности	$t_v$ ≤ 100 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	960 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъём M8 x 1 , 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

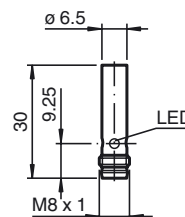
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

**Лицензии и сертификаты**

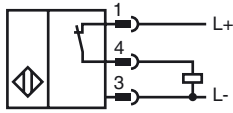
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2018-11-09 08:24 Дата издания: 2018-11-09 304615-0015\_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK