

**Код для заказа**

NBB2-6,5S35-E0-V3

Характеристики

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

Принадлежности

BF 6,5

V3-GM

V3-WM

V3-WM-2M-PUR

Технические данные**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	NPN
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_{Al}	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 \leq 1,5 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	I_0 \leq 10 мА
Время готовности	t_v \leq 100 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	960 а
Срок использования (T _M)	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

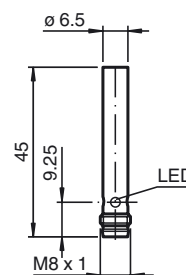
Тип подключения	Штекерный разъём M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

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

Размеры

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK