



### Код для заказа

**NEN6-6,5M45-E1-V3**

### Характеристики

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

### Принадлежности

BF 6,5

V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	$s_n$ 6 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 4,86 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 18 мм x 18 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{AI}$	0,55
Коэффициент восстановления $r_{CU}$	0,5
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,55
Тип выхода	3-проводной

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$ 5 ... 30 В
Частота переключений	$f$ 0 ... 1500 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 <sub>d</sub>	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 разъем M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

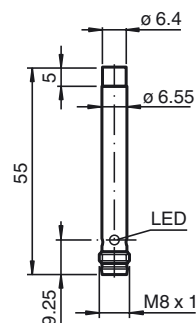
### Соответствие стандартам и директивам

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

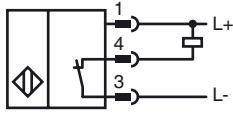
### Лицензии и сертификаты

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