



### Код для заказа

NEB3-8GM40-E1-PUR

### Характеристики

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

### Принадлежности

BF 8

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	$s_n$ 3 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 2,43 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{AI}$	0,5
Коэффициент восстановления $r_{CU}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,5
Тип выхода	3-проводной

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	5 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 3500 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		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	Кабель Полиуретан, 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

### Общие сведения

Комплект поставки	2 шестигранные гайки в комплекте
-------------------	----------------------------------

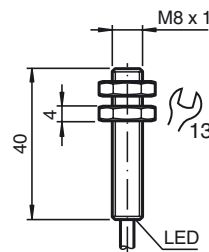
### Соответствие стандартам и директивам

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, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

## Размеры



Свързване

