



**Код для заказа**

**NEB3-8GM40-E2-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 открытый (н.о.)   |
| Вид выхода                              |       | PNP   |
| Интервал переключений                   | $s_n$ | 3 мм  |
| Монтаж                                  |       | монтаж заподлицо  |
| Выходная полярность                     |       | пост. ток   |
| Гарантированный интервал переключений   |       | 0 ... 2,43 мм   |
| Орган ручного управления                | $s_a$ | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2)<br>9 мм x 9 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     |       | 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 |
|-------------------|--|----------------------------------|

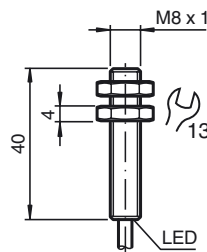
**Соответствие стандартам и директивам**

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Соответствие стандартам |  |   |
| Стандарты               |  | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>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**



Дата публикации: 2018-08-23 07:16 Дата издания: 2018-08-23 304615-0162\_rus.xml

Свързване

