**Код для заказа**

NBB2-8GS40-E3-V3

**Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Исполнение из высококачественной стали
- Расширенный температурный диапазон

**Принадлежности**

BF 8

EXG-08

V3-GM

V3-WM

**Технические данные****Общие данные**

|                                             |                                                          |                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов             | Тип PNP                                                  | - нормально-замкнутый контакт |
| 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 (панель St37-2) | 8 мм x 8 мм x 1 мм            |
| Коэффициент восстановления $r_{d1}$         | 0,4                                                      |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$         | 0,35                                                     |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$     | 0,7                                                      |                               |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$             | 0,45                                                     |                               |

**Параметры**

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 10 ... 30 В                      |
| Частота переключений $f$                      | 0 ... 2500 Гц                    |
| Гистерезис $H$                                | 0,06 ... 0,44 мм                 |
| Защита от неправильной полярности подключения | да                               |
| Защита от короткого замыкания                 | да                               |
| Устойчивость к перегрузке                     | да                               |
| Запас прочности провода                       | да                               |
| Индукционная защита                           | да                               |
| Подавление импульса включения                 | да                               |
| Пульсация                                     | 10 %                             |
| Падение напряжения $U_d$                      | $\leq 1,5$ В                     |
| Стабильность повторяемости                    | 0,1 мм                           |
| Рабочий ток $I_L$                             | 0 ... 200 мА                     |
| Остаточный ток $I_r$                          | 0,01 мА                          |
| Ток холостого хода $I_0$                      | $\leq 7$ мА                      |
| Время готовности $t_v$                        | $\leq 40$ мсек                   |
| Индикация переключения                        | Многоканальный светодиод, желтый |

**Параметры функциональной безопасности**

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 2770 а |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Температура хранения   | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

**Механические данные**

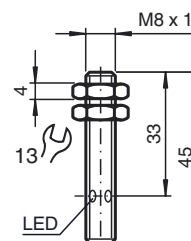
|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Тип подключения      | Приборный штекерный разъем (M8 x 1), 3-полюсный |
| Материал корпуса     | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303      |
| Торцевая поверхность | ПБТ                                             |
| Тип защиты           | IP67                                            |
| Масса                | 7 г                                             |

**Соответствие стандартам и директивам**

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Соответствие стандартам |                                         |
| Стандарты               | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

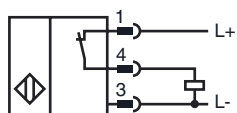
**Лицензии и сертификаты**

|                |                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Размеры**



## Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |