



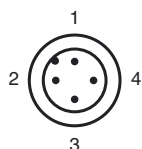
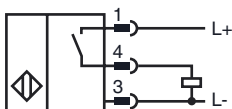
Код для заказа

NBB2-8GS30-E2-V1

Характеристики

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

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Принадлежности

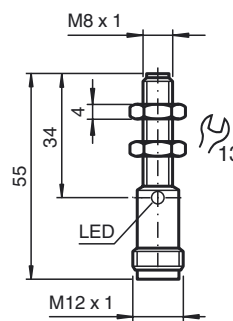
BF 8

EXG-08

V1-W

V1-G

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый 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_{Al} | 0,4 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,3 | |
| 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 ... 2000 Гц |
| Гистерезис | H | 0,02 ... 0,4 мм |
| Защита от неправильной полярности подключения | да | |
| Защита от короткого замыкания | да | |
| Устойчивость к перегрузке | да | |
| Индукционная защита | да | |
| Подавление импульса включения | да | |
| Пulsация | 10 % | |
| Падение напряжения | U_d | $\leq 2,5$ 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 | ≤ 7 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2560 а |
| Срок использования (T _M) | 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 | Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный |
| 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 IEC 60947-5-2:2007 |

Лицензии и сертификаты

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

Дата публикации: 2012-05-24 15:20 Дата издания: 2012-05-24 236527_rus.xml