



Код для заказа

NXB2-8GM25-E2-V3

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 8

V3-GM

V3-WM

V3-WM-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|-------|---|
| Функция переключателя | | Нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода | | PNP |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | | 0 ... 1,62 мм |
| Орган ручного управления | s_a | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | | 0,45 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,35 |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | | 0,75 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | | 0,45 |
| Тип выхода | | 3-проводной |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1000 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 | ≤ 10 мА |
| Время готовности | t_v | ≤ 100 мсек |
| Индикация переключения | | Многоканальный светодиод, желтый |

Окружающие условия

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Температура окружающей среды | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Температура хранения | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |

Механические данные

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Тип подключения | Штекерный разъем M8 x 1, 3-контактный |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | жидкокристаллический полимер |
| Тип защиты | IP67 |

Общие сведения

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

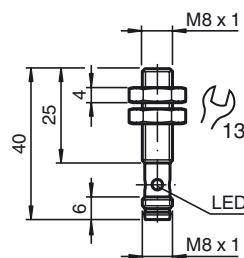
Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| 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 |

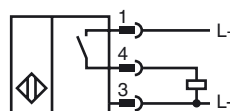
Лицензии и сертификаты

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

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2018-01-05 08:51 Дата издания: 2018-01-09 304615-0192_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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