



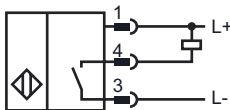
Код для заказа

NBB2-8GH40-E0-V3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- Используемые материалы в соответствии с FDA
- Корпус из высококачественной стали (V4A; 1.4435)

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

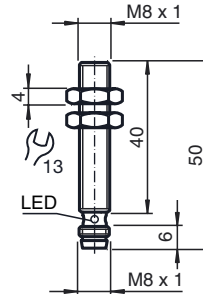
Принадлежности

BF 8

V3-GMV4A-5M-PUR

V3-WMV4A-5M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | 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 |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,25 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,2 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4305}$ | 0,63 | |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,31 | |

Параметры

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1500 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 100 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 10 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | Многоканальный светодиод, желтый | |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|----------------------|---|
| Тип подключения | Гнездо типа M M8 x 1, 3-контактное |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L |
| Торцевая поверхность | LCP, (в соответствии с FDA) |
| 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 по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Дата публикации: 2011-07-07 14:18 Дата издания: 2011-07-07 213443_rus.xml