



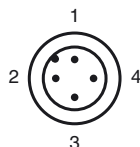
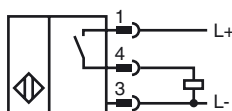
Код для заказа

NRB1,5-8GM40-E2-V1

Характеристики

- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1

Подключение



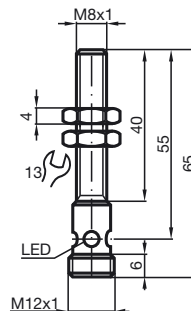
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Принадлежности

- BF 8
- EXG-08
- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	плюсовая коммутация	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	1	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1	
Понижающий коэффициент r_{SI37}	1	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток	
Частота переключений f	0 ... 800 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. 0,1 мкА при 25 °C	
Ток холостого хода I_0	≤ 15 мА	
Постоянное магнитное поле B	200 мТ	
Переменное магнитное поле B	200 мТ	
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1657 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	Крастин (PBTV)
Тип защиты	IP67

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: 2012-03-15 10:45 Дата издания: 2012-03-15 189127_us.xml