

**Код для заказа**

NRB2-6,5S50-E2-V3

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- 2 мм, монтаж заподлицо
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

Принадлежности

BF 6,5

V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

V3-GM-2M-PUR

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	
Коэффициент восстановления r_{d1}	1	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1	
Понижающий коэффициент r_{S137}	1	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис H	Тип 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 мА 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	1229 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-45 ... 85 °C (-49 ... 185 °F)

Механические данные

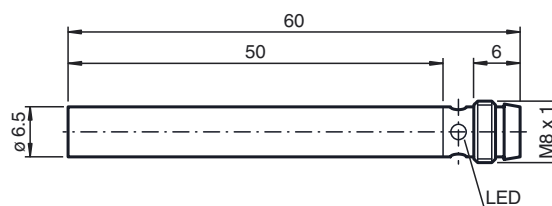
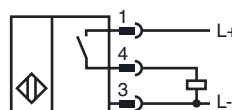
Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер, зеленый
Тип защиты	IP67

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.

Размеры**Связь**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK