



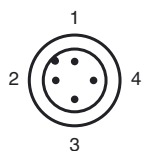
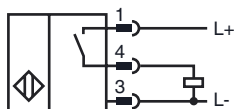
Код для заказа

NBB2-12GM50-E2-T-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный диапазон рабочего напряжения
- Расширенный температурный диапазон

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Принадлежности

BF 12

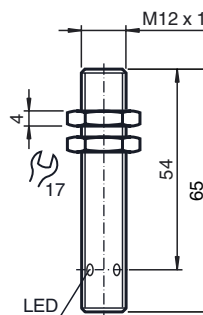
V1-G

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	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) 12 мм x 12 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,35	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,4	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 65 В	
Частота переключений f	0 ... 1200 Гц	
Гистерезис H	0,02 ... 0,44	
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Устойчивость к перегрузке	да	
Запас прочности провода	да	
Индукционная защита	да	
Подавление импульса включения	да	
Пульсация	10 %	
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ В	
Стабильность повторяемости	0,1 мм	
Рабочий ток I_L	0 ... 300 мА	
Остаточный ток I_r	0,01 мА	
Ток холостого хода I_0	≤ 10 мА	
Время готовности t_v	≤ 40 мсек	
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1510 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекер прибора M12 x 1, 4-полюсный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	20 г

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Дата публикации: 2012-12-17 11:38 Дата издания: 2012-12-17 236481_rus.xml