



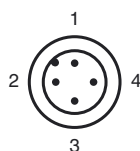
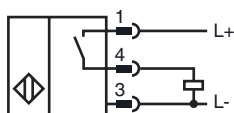
Код для заказа

NBN4-12GM40-E2-T-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- Укороченное исполнение
- Расширенный температурный диапазон

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

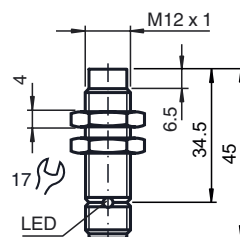
Принадлежности

BF 12

V1-W

V1-G

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNPНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 4 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 3,24 мм
Орган ручного управления	s_a строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,8
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,5

Параметры

Условия монтажа	
A	8 мм
B	9 мм
C	8 мм
F	27 мм
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 800 Гц
Гистерезис	H 0,03 ... 0,88 мм
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 ≤ 2,5 В
Стабильность повторяемости	0,2 мм
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r ≤ 0,01 мА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 7 мА
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

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	12 г

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

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