



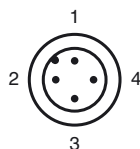
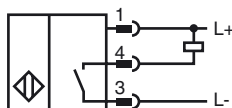
Код для заказа

NEB6-12GM50-E0-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж заподлицо

Подключение



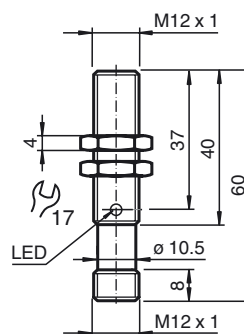
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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 NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	6 мм
Монтаж		монтаж почти заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 4,8 мм
Орган ручного управления	s_a	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 18 мм x 18 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,28
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,2
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент	r_{Ms}	0,35

Параметры

Условия монтажа	
A	из стали 1.0037 (St37): 2,4 мм другой металл: 1,2 мм
B	12 мм
C	18 мм
F	24 мм
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 800 Гц
Гистерезис	H 0,06 ... 1,2 мм
Защита от неправильной полярности подключения	да
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Устойчивость к перегрузке	да
Запас прочности провода	да
Подавление импульса включения	да
Пульсация	10 %
Падение напряжения	U_d ≤ 2 В
Стабильность повторяемости	0,3 мм
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА, выше 70°C ≤ 150 мА
Остаточный ток	I_r ≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1740 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °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	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	20 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 CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-02-08 15:32 Дата издания: 2012-02-21 231713_rus.xml

