



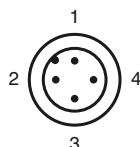
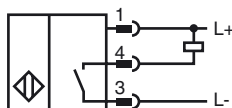
Код для заказа

NEB3-8GM45-E0-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 3 мм почти заподлицо

Подключение



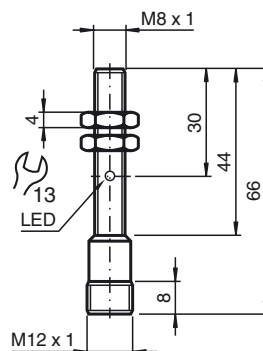
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

- BF 8
- 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	3 мм
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,4 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,8	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,5	

Параметры

Условия монтажа		
A	из стали 1.0037 (St37): 1 мм	
B	6 мм	
C	9 мм	
F	16 мм	
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H	0,03 ... 0,3 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	0,15 мм	
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА, выше 50°C ≤ 150 мА
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 50 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1740 a
Срок использования (T _M)	20 a
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, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-10-19 14:19 Дата издания: 2012-10-19 231692_gus.xml

