



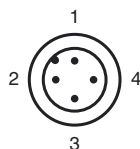
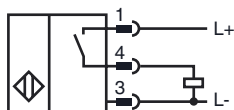
Код для заказа

NEB8-12GM50-E2-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 8 мм почти заподлицо

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 12

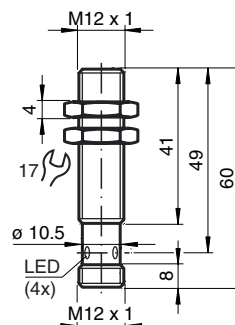
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,3	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,25	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент r_{S137}	1	

Параметры

Условия монтажа

A		2 мм
B		14 мм
C		24 мм
F		46 мм
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 400 Гц
Гистерезис	H	≤ 10 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	602 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, хромированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Класс защиты	II
Масса	34 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 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.

