



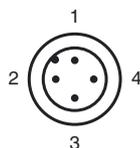
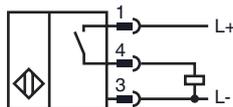
Код для заказа

NBN7-12GM35-E2-V1

Характеристики

- 7 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

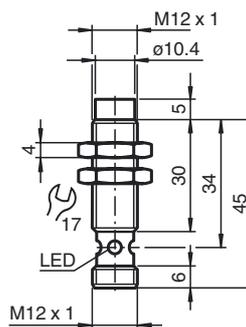
BF 12

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	7 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений		0 ... 5,67 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	s_a	0,48
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,45
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$		0,72

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 300 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1770 a
Срок использования (T _M)	20 a
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, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

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.

Дата публикации: 2011-07-08 13:41 Дата издания: 2011-07-08 128205_us.xml