



Код для заказа

NBN4-12GM35-A0-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

- BF 12
- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	двухстороннего действия
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 800 Гц
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 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	3220 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, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

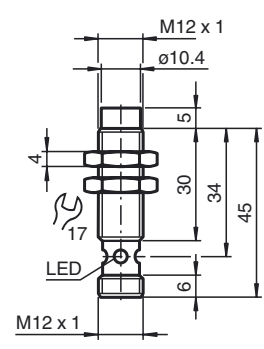
Соответствие стандартам и директивам

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

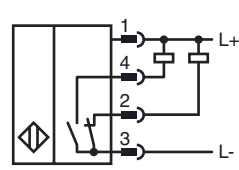
Лицензии и сертификаты

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.

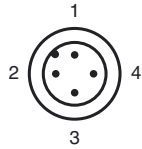
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2015-02-24 11:05 Дата издания: 2015-02-24 187219_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK