

Код для заказа

NBN3-8GM30-E2-V1

Характеристики

- **Базовая серия**
- **3 мм, монтаж не заподлицо**
- **Увеличенный интервал переключений**

Принадлежности

BF 8

V1-G

V1-W

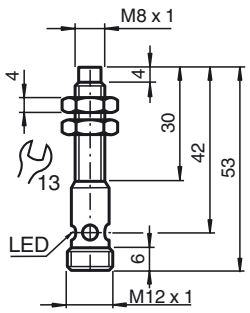
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

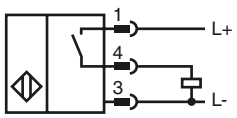
Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNP Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,43 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,5
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 2000 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
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		2790 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.

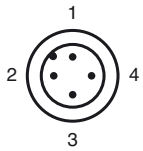
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2013-11-19 13:04 Дата издания: 2013-11-19 052029_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2013-11-19 13:04 Дата издания: 2013-11-19 052029_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS