

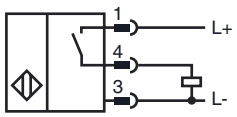
Код для заказа

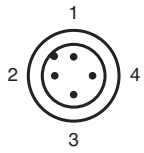
NRN10-12GM40-E2-C-V1

Характеристики

- **10 мм, монтаж не заподлицо**
- **Понижающий коэффициент = 1**
- **прочное сварное**

Подключение





Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 12

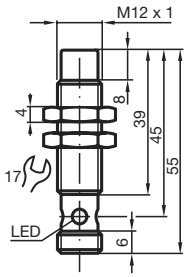
V1-G

V1-W

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNPНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	10 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	1
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	1
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	1
Понижающий коэффициент	r_{St37}	1
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 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
Номинальное напряжение изоляции	U_{BIS}	60 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	≤ 12 мА
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый
Напряжённость магнитного поля, переменные поля		200 mT
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля		200 mT
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1663 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 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса		Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность		Сополимер Ryton R4
Тип защиты		IP67
Масса		23 г
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Класс защиты		II
Номинальное напряжение изоляции	U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность	U_{imp}	800 В
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2013-01-21 12:15 Дата издания: 2013-01-21 183730_rus.xml

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: 2013-01-21 12:15 Дата издания: 2013-01-21 183730_rus.xml

Приемлемые изменения вследствие технического усовершенствования возможны
Copyright Pepperl+Fuchs

Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS