

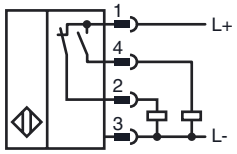
Код для заказа

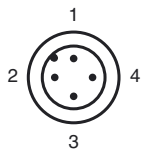
NRB4-12GS40-A2-V1

Характеристики

- **4 мм, монтаж заподлицо**
- **Понижающий коэффициент = 1**
- **Стойкий к магнитным воздействиям**
- **Корпус из высококачественной стали**

Подключение





Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 12

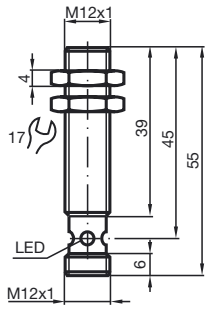
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNPдвухсторонний контакт
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 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
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
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	≤ 15 мА
Постоянное магнитное поле	B	200 mT
Переменное магнитное поле	B	200 mT
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1410 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Крастин (PBTB)
Тип защиты		IP67
Масса		23 г
Общие сведения		
Комплект поставки		В коплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
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

Дата публикации: 2012-05-04 09:47 Дата издания: 2012-05-04 231415_rus.xml

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

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: 2012-05-04 09:47 Дата издания: 2012-05-04 231415_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