

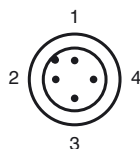
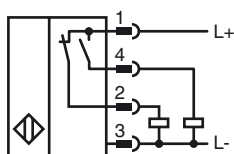
Код для заказа

NRN10-12GS40-A2-V1

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- 10 мм, монтаж не заподлицо
- 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

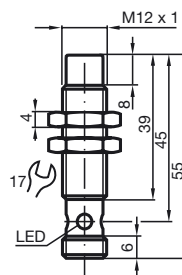
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний 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_{SI37}		1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
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		60 В
U_{Vis}		
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 мТ
Переменное магнитное поле	B	200 мТ
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1582 а
Срок использования (T _M)		20 а
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		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Крастин (PBTV)
Тип защиты		IP67
Масса		23 г

Общие сведения

Комплект поставки		В комплекте 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		60 В
U_i		
Номинальная импульсная прочность		800 В
U_{imp}		

Дата публикации: 2012-05-04 09:45 Дата издания: 2012-05-04 22:1079_rus.xml



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 09:45 Дата издания: 2012-05-04 221079_rus.xml