

Код для заказа

NRB5-18GM50-E2-C-V1

Характеристики

- **Понижающий коэффициент = 1**
- **5 мм, монтаж заподлицо**
- **Стойкий к магнитным воздействиям**
- **прочное сварное**

Принадлежности

BF 18

EXG-18

V1-G
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

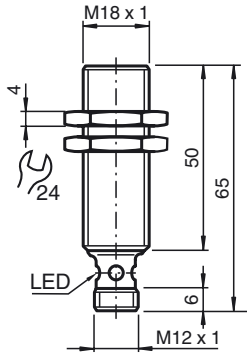
V1-W
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-OR2M-POC

Технические данные

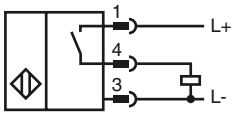
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	5 ii
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 ii
Коэффициент восстановления r_{Al}		1
Коэффициент восстановления r_{Cu}		1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		1
Понижающий коэффициент r_{St37}		1
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 A пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 600 Ao
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2 A
Номинальное напряжение изоляции U_{BIS}		60 A
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 iA
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 iA обычно. 0,1 ieA при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 12 iA
Время готовности	t_v	≤ 20 inae
Постоянное магнитное поле	B	200 mT
Переменное магнитное поле	B	200 mT
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1393 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-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		Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность		ПФС
Тип защиты		IP67
Масса		43 a
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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Лицензии и сертификаты		
Класс защиты		II
Номинальное напряжение изоляции U_i		60 A
Номинальная импульсная прочность U_{imp}		800 A
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

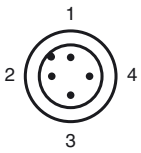


Дата публикации: 2017-09-29 11:32 Дата издания: 2017-09-29 264608_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2017-09-29 11:32 Дата издания: 2017-09-29 264608_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