



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 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	1
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент r_{S137}	1
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 600 Гц
Гистерезис	H обычно 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d ≤ 2 В
Номинальное напряжение изоляции	60 В
U_{BIS}	
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,5 мА обычно 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0 ≤ 14 мА
Время готовности	t_v ≤ 15 мсек
Постоянное магнитное поле	B 200 мТ
Переменное магнитное поле	B 200 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1393 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	ПФС
Тип защиты	IP67
Масса	43 г

Общие сведения

Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
-------------------	--

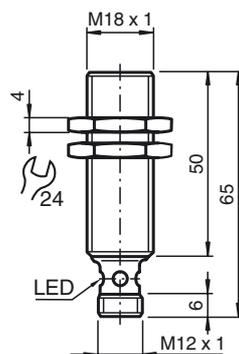
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

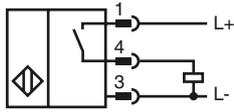
Лицензии и сертификаты

Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	800 В
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.

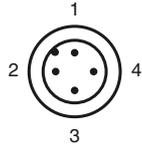
Размеры



Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK