



**Код для заказа**

**NRB8-18GS50-E3-V1**

**Характеристики**

- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

**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-W-2M-PUR**

**V1-G-2M-PUR**

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$s_n$ 8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 6,48 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 ... 1200 Гц
Гистерезис	$H$ обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	$U_d$ $\leq$ 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 °C
Ток холостого хода	$I_0$ $\leq$ 14 мА
Время готовности	$t_v$ $\leq$ 15 мсек
Постоянное магнитное поле	$B$ 200 мТ
Переменное магнитное поле	$B$ 200 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1393 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
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 M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Класс защиты	II
Масса	43 г

**Общие сведения**

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

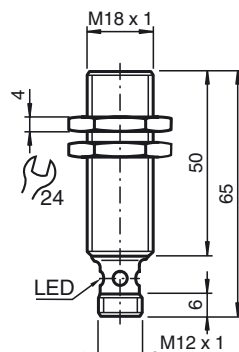
**Соответствие стандартам и директивам**

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 $\leq$ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2018-10-10 08:46 Дата издания: 2018-10-10 292530\_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK