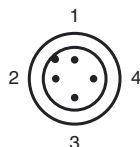
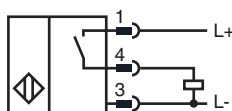


**Код для заказа**

NRN30-30GM50-E2-C-V1

Характеристики

- 30 мм, монтаж не заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- прочное сварное

Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

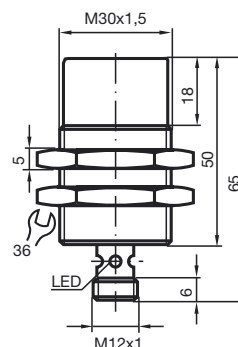
BF 30

V1-G

V1-W

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

Размеры**Технические данные****Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	30 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 24,3 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 пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 300 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
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 30 мсек
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый
Напряжённость магнитного поля, переменные поля		200 мТ
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля		200 мТ

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1169 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 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	Сополимер Ryton R4
Тип защиты	IP67
Класс защиты	II

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
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: 2013-01-21 12:18 Дата издания: 2013-01-21 184399_rus.xml