



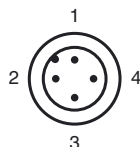
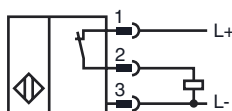
Код для заказа

NRB15-30GM50-E3-V1

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- 15 мм, монтаж заподлицо
- Стойкий к магнитным воздействиям

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 30

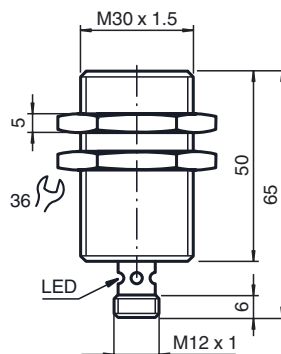
V1-G

V1-W

V1-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления	s_a 1
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 ... 750 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 3 В
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 \leq 15 мА
Постоянное магнитное поле	B $>$ 200 мТ
Переменное магнитное поле	B $>$ 200 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

МТТФ _d	1256 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 75 °С (-40 ... 167 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	Крастин (PBTB)
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	60 В
U_i	
Номинальная импульсная прочность	800 В
U_{imp}	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением \leq 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-04-03 11:10 Дата издания: 2012-04-03 208566_rus.xml