



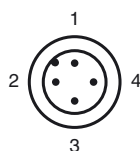
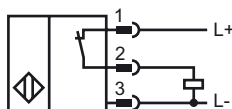
### Код для заказа

NJ2-12GM40-E3-V1

### Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо

### Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Принадлежности

BF 12

EXG-12

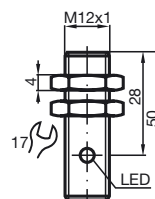
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$ 2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,23
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,21
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,7

#### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 60 В
Частота переключений	$f$	0 ... 3000 Гц
Гистерезис	$H$	1 ... 10 обычно 3 %
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
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

#### Окружающие условия

Окружающая температура	-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	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

#### 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 IEC 60947-5-2:2007

#### Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)