



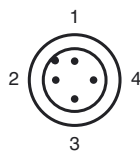
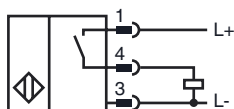
**Код для заказа**

**NJ5-18GM50-E2-V1**

**Характеристики**

- 5 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

**BF 18**

**V1-W-2M-PUR**

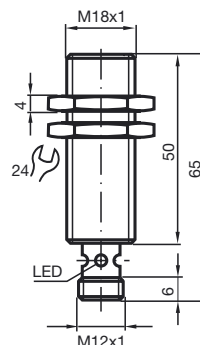
**EXG-18**

**V1-G**

**V1-W**

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

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	0,2
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$	0,15
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,62

**Параметры**

Условия монтажа		
A	0 мм	
B	0 мм	
C	15 мм	
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 60 В
Частота переключений	f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H	1 ... 15 обычно. 6 %
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
Наименьший рабочий ток	$I_m$	0 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 9$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1100 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**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

**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)

Дата публикации: 2012-05-30 10:23 Дата издания: 2012-05-30 08:4484\_rus.xml