



**Код для заказа**

**NJ8-18GM50-E-V1**

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 8 мм, монтаж не заподлицо

**Принадлежности**

**BF 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-G-2M-PUR**

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

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений $s_n$	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 6,48 мм
Эффективный интервал переключений $s_e$	7,2 ... 8,8 мм обычно. 8 мм
Коэффициент восстановления $r_{DI}$	0,42
Коэффициент восстановления $r_{CU}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,72
Понижающий коэффициент $r_{MS}$	0,5

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>	
A	10 мм
B	54 мм
C	24 мм
Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 60 В
Частота переключений $f$	0 ... 1000 Гц
Гистерезис $H$	1 ... 10 обычно. 6 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения $U_d$	$\leq 3$ В
<b>Падение напряжения при <math>I_L</math></b>	
Падение напряжения $I_L = 100$ мА, Переключатель вкл. $U_d$	1,5 ... 2,5 В обычно. 1,9 В
<b>Номинальные характеристики</b>	
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
Остаточный ток $T_U = 40$ °C, Переключатель выкл.	$\leq 100$ мкА
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 9$ мА
Время готовности $t_v$	$\leq 30$ мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

МТТФ <sub>d</sub>	1410 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 прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

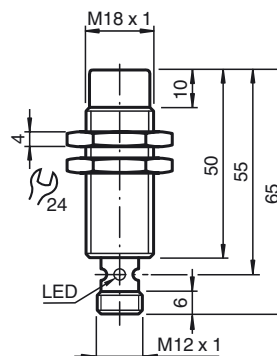
**Соответствие стандартам и директивам**

<b>Соответствие стандартам</b>	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

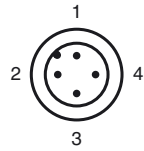
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

**Размеры**



Дата публикации: 2016-11-10 09:32 Дата издания: 2016-11-14 282974\_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK