



Код для заказа

NJ5-18GM50-E-V1

Характеристики

- Комфортная серия
- 5 мм, монтаж 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

EXG-18

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	s_n 5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 4,05 мм
Эффективный интервал переключений	s_a 4,5 ... 5,5 мм обычно. 5 мм
Коэффициент восстановления	r_{DI} 0,2
Коэффициент восстановления	r_{CU} 0,15
Коэффициент восстановления	$r_{1,4301}$ 0,62
Понижающий коэффициент	r_{MS} 0,32

Параметры

Условия монтажа	
A	0 мм
B	18 мм
C	15 мм
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 60 В
Частота переключений	f 0 ... 1500 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 ≤ 3 В
Падение напряжения при I_L	
Падение напряжения $I_L = 100$ мА, Переключатель вкл. U_d	1,5 ... 2,5 В обычно. 1,9 В
Номинальные характеристики	
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.	≤ 100 мкА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 9 мА
Время готовности	t_v ≤ 30 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1410 а
Срок использования (T _M)	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

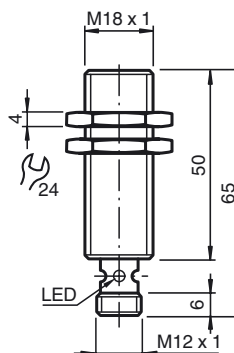
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты

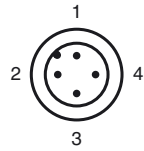
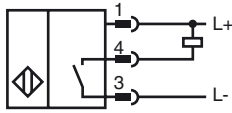
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Размеры



Дата публикации: 2016-11-10 09:32 Дата издания: 2016-11-14 282964_rus.html

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK