



Код для заказа

NJ4-12GM40-E2-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 12

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 переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Эффективный интервал переключений	s_r	3,6 ... 4,4 мм обычно.
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,37
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,36
Коэффициент восстановления	$r_{1,4301}$	0,74

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 В
Частота переключений	f	0 ... 2000 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	≤ 3 В
Падение напряжения при I_L	Падение напряжения $I_L = 100$ мА, Переключатель вкл. U_d	
		1,2 ... 2,5 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	$\leq 0,5$ мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 9 мА
Время готовности	t_v	≤ 20 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	750 а
Срок использования (T _M)	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

Общие сведения

Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
-------------------	--

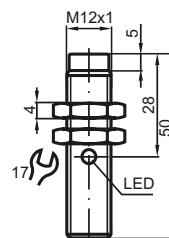
Соответствие стандартам и директивам

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

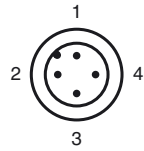
Лицензии и сертификаты

Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Размеры



Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK