



### Код для заказа

NJ4-12GM40-E3

### Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо

### Принадлежности

BF 12

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый 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	$U_d$	$\leq 3$ 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
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 9$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 20$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	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	Кабель Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
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.
-------------------	--

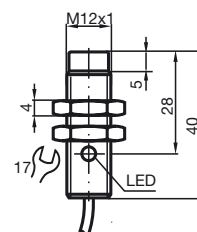
### Соответствие стандартам и директивам

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)

## Размеры



Свързване

