



Код для заказа

NJ2-12GM40-E3-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 12

EXG-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-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Эффективный интервал переключений s_r		1,8 ... 2,2 мм обычно.
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,23
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,21
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,7

Параметры

Рабочее напряжение U_B		10 ... 60 В
Частота переключений f		0 ... 3000 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
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.
-------------------	--	--

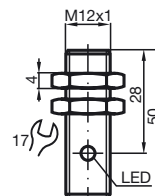
Соответствие стандартам и директивам

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

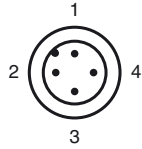
Лицензии и сертификаты

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