



Код для заказа

NCN4-12GM40-Z0-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока

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-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	пост. ток	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}	0,42	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	5 ... 60 В
Частота переключений f	0 ... 800 Гц
Гистерезис H	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	≤ 5 В
Падение напряжения при I_L	
Падение напряжения $I_L = 10$ мА, Переключатель вкл. U_d	3,5 ... 4,7 В обычно. 4,3 В
Рабочий ток I_L	2 ... 100 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 мА обычно.
Время готовности t_v	≤ 15 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2020 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °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

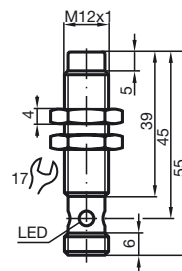
Соответствие стандартам и директивам

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

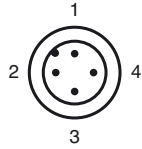
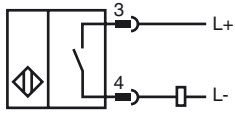
Лицензии и сертификаты

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