



Код для заказа

NRN10-12GS40-E3-V1

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

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

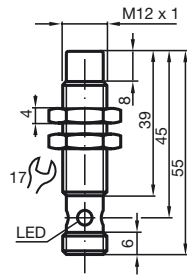
V1-W-2M-PUR

Технические данные

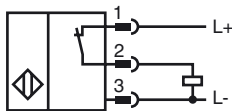
Общие данные	
Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 10 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	1
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент r_{S137}	1
Тип выхода	3-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	≤ 2 В
Номинальное напряжение изоляции U_{Bis}	60 В
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода I_0	≤ 14 мА
Время готовности t_v	≤ 15 мсек
Постоянное магнитное поле B	200 мТ
Переменное магнитное поле B	200 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1393 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Класс защиты	II
Масса	15 г
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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Лицензии и сертификаты	
Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции U_i	60 В
Номинальная импульсная прочность U_{imp}	800 В
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2018-10-10 08:46 Дата издания: 2018-10-10 292523_rus.xml

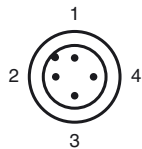
Размеры



Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- 1 | BN
- 2 | WH
- 3 | BU
- 4 | BK

Дата публикации: 2018-10-10 08:46 Дата издания: 2018-10-10 292523_rus.xml