



Код для заказа

NRN6-8GM40-E2-C-V1

Характеристики

- 6 мм, монтаж не заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- прочное сварное

Принадлежности

BF 8

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

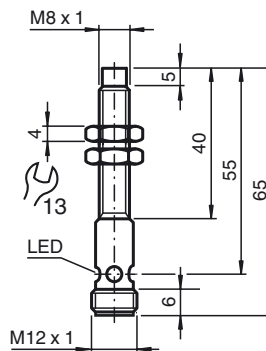
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

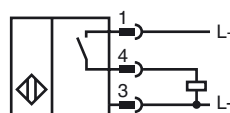
Технические данные

Общие данные	
Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 6 ii
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 4,86 ii
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 А пост. ток
Частота переключений f	0 ... 400 Ao
Гистерезис H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ А
Рабочий ток I_L	0 ... 100 iA
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 iA обычно. 0,1 ieA при 25 °C
Ток холостого хода I_0	≤ 15 iA
Постоянное магнитное поле B	200 mT
Переменное магнитное поле B	200 mT
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1010,5 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер, чёрный
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 CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

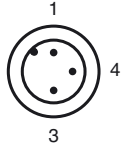


Связь



Дата публикации: 2017-09-29 11:32 Дата издания: 2017-09-29 250528_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK