



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

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s_n	6 мм	
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	плюсовая коммутация	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 4,86 мм	
Коэффициент восстановления r_{d1}	1	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1	
Понижающий коэффициент r_{S137}	1	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 400 Гц
Гистерезис H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода I_0	≤ 15 мА
Постоянное магнитное поле B	200 мТ
Переменное магнитное поле B	200 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1010,5 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, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер, чёрный
Тип защиты	IP67

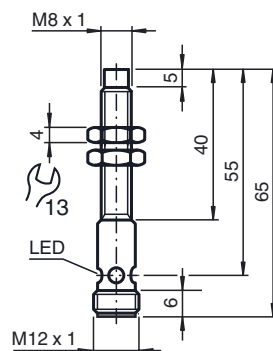
Соответствие стандартам и директивам

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

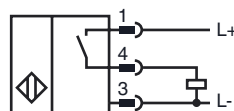
Лицензии и сертификаты

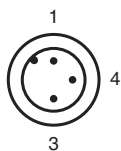
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Свързване





Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK