



Код для заказа

NRN6-8GH40-E2-V1

Характеристики

- 6 мм, монтаж не заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали
- Передняя сторона - соответствие FDA

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_{DI}	1	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	1	
Понижающий коэффициент r_{SI37}	1	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 2500 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
Рабочий ток I_L	0 ... 200 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 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L
Торцевая поверхность	LCP (в соответствии с FDA)
Тип защиты	IP67

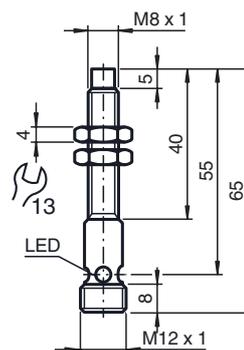
Соответствие стандартам и директивам

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

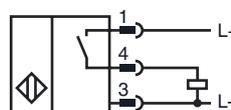
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

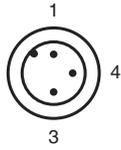
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2015-09-26 22:49 Дата издания: 2015-04-01 233615_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK