



Код для заказа

NRB2-8GM40-E2-C-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж 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	2 ii
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 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 A пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 Ao
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,5 A$
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	$\leq 15 iA$
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

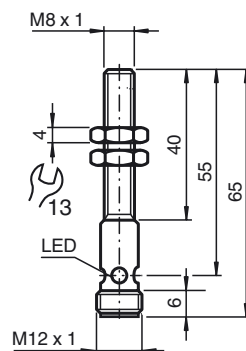
Соответствие стандартам и директивам

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

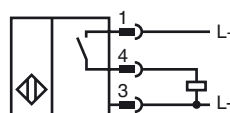
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36 V$ не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

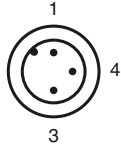


Свързване



Дата публикации: 2017-09-29 11:32 Дата издания: 2017-09-29 250524_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK