



Код для заказа

NRN30-30GH50-E2

Характеристики

- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали
- Передняя сторона - соответствие FDA

Принадлежности

BF 30

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	30 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 24,3 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 ... 300 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		60 В
U_{BIS}		
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		Поворотный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1140,2 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		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника		0,34 мм ²
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L
Торцевая поверхность		LCP, (в соответствии с FDA)
Тип защиты		IP68 / IP69K
Масса		164 г

Общие сведения

Комплект поставки		В комплект поставки входят 2 гайки
-------------------	--	------------------------------------

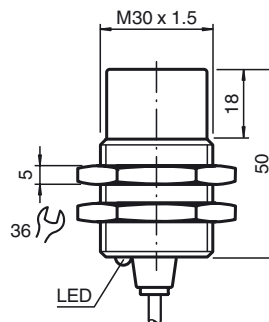
Соответствие стандартам и директивам

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		Корпус типа 1, сертификат соответствия cULus 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



Дата публикации: 2019-01-09 07:49 Дата издания: 2019-01-09 292544_rus.xml

Свързване

