Код для заказа

NRB15-30GH50-E2

Характеристики

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

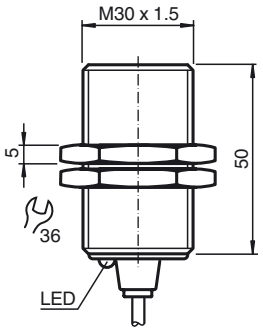
Принадлежности

BF 30

Технические данные

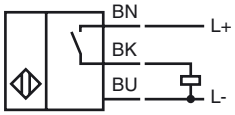
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	s_n	15 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		1
Коэффициент восстановления r_{Cu}		1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		1
Понижающий коэффициент r_{St37}		1
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 750 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 U_{BIS}		60 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	≤ 14 мА
Время готовности	t_v	≤ 15 мсек
Постоянное магнитное поле	B	200 mT
Переменное магнитное поле	B	200 mT
Индикация переключения		Поворотный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1140,2 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		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		180 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 07:48 Дата издания: 2019-01-09 292543_rus.xml

Свързване



Дата публикации: 2019-01-09 07:48 Дата издания: 2019-01-09 292543_rus.xml