



Код для заказа

NRN30-30GH50-E2-V1

Характеристики

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

Принадлежности

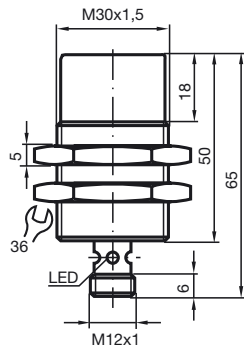
BF 30

Технические данные

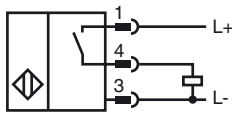
Общие данные	
Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 30 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 24,3 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	1
Коэффициент восстановления r_{Cu}	1
Коэффициент 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 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 °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	Многоканальный 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	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L
Торцевая поверхность	LCP, (в соответствии с FDA)
Тип защиты	IP67
Масса	134 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.

Дата публикации: 2019-01-09 07:49 Дата издания: 2019-01-09 292542_rus.xml

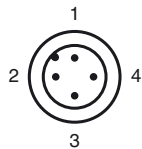
Размеры



Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK