



Код для заказа

NBB1,5-8GS30-E2-T

Характеристики

- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- Корпус из высококачественной стали
- Расширенный температурный диапазон

Принадлежности

BF 8

EXG-08

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 1,215 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,38
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,8
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	H	0,01 ... 0,33 мм

Защита от неправильной полярности подключения

Защита от короткого замыкания

Устойчивость к перегрузке

Запас прочности провода

Индукционная защита

Подавление импульса включения

Пульсация

Падение напряжения
 U_d | $\leq 2,5$ В |

Стабильность повторяемости
 R | 0,04 мм |

Рабочий ток
 I_L | 0 ... 200 мА |

Остаточный ток
 I_r | 0,01 мА |

Ток холостого хода
 I_0 | ≤ 7 мА |

Индикация переключения

 светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2360 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Механические данные

Тип подключения	Кабель Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,25 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	58 г

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	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

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

Размеры

Дата публикации: 2017-06-19 10:32 Дата издания: 2017-06-19 236474_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776-1111
fa-info@pepperl-fuchs.com

Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS

1

Свързване

