



Код для заказа

NBB0,8-F141-E1

Характеристики

- Базовая серия
- 0,8 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Металлический корпус

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Размыкающий контакт NPN
Интервал переключений s_n	0,8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 0,648 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 5 мм x 5 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,6
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,45
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,6

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	0 ... 2500 Гц
Гистерезис H	0,01 ... 0,1
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Устойчивость к перегрузке	да
Запас прочности провода	да
Индукционная защита	да
Подавление импульса включения	да
Пульсация	$\leq 10 \%$
Падение напряжения U_d	$\leq 1,5 \text{ В}$
Стабильность повторяемости	0,01 мм
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток I_r	0 ... 0,1 мА
Ток холостого хода I_0	$\leq 5 \text{ мА}$
Время готовности t_v	$\leq 1 \text{ мсек}$
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1354 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

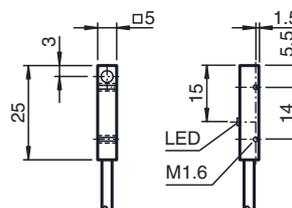
Механические данные

Тип подключения	Кабель Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	Полиоксиметилен (ПОМ)
Тип защиты	IP67
Масса	40 г

Соответствие стандартам и директивам

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

Размеры



Дата публикации: 2014-03-04 09:45 Дата издания: 2014-03-04 23:09_gus.xml

Свързване

