



Код для заказа

NBB0,8-F141-E0

Характеристики

- Базовая серия
- 0,8 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Слишком высокая частота переключений
- Металлический корпус
- Повышенная помехоустойчивость

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
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_{DI}	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 ... 10000 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)

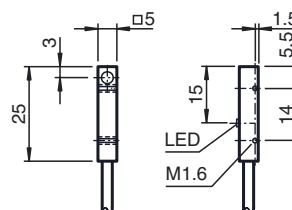
Механические данные

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: 2014-03-05 09:40 Дата издания: 2014-03-05 23:08 rus.xml

Свързване

