



Код для заказа

NBB2-V3-E1-V5

Характеристики

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_{p}	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_{a}	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления τ_{AI}		0,35
Коэффициент восстановления τ_{Cu}		0,2
Коэффициент восстановления $\tau_{1.4301}$		0,7

Параметры

Рабочее напряжение	U_{B}	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Заданная от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Заданная от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_{d}	≤ 3 В
Рабочий ток	I_{L}	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_{r}	0 ... 0,5 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_{0}	≤ 15 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	3560 а
Срок использования (T_{M})	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Faston 4,8 мм
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

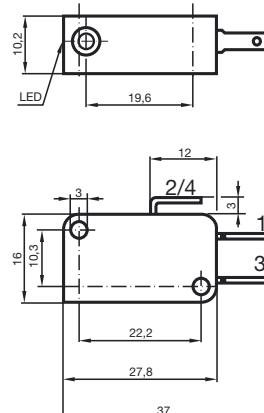
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

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

Размеры



Свързване

