



Код для заказа

NBB8-18GM50-E2-M-Y266288

Характеристики

- Базовая серия
- 8 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °С
- Типовое разрешение E1
- Повышенное электромагнитное сопротивление 100 В/м

Принадлежности

BF 18

EXG-18

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s_n	8 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 6,48 мм	
Коэффициент восстановления r_{DI}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 400 Гц
Гистерезис H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения U_d	$\leq 2,5$ 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	≤ 10 мА
Время готовности t_v	≤ 60 мсек
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2070 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Кабельный штекер Полиуретан, L = 0,6 м
Установка подключения	Корпус AMP 282105-1 Тип разъема AMP 282109-1 Уплотнение AMP 281934-2
Поперечное сечение проводника	0,75 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K

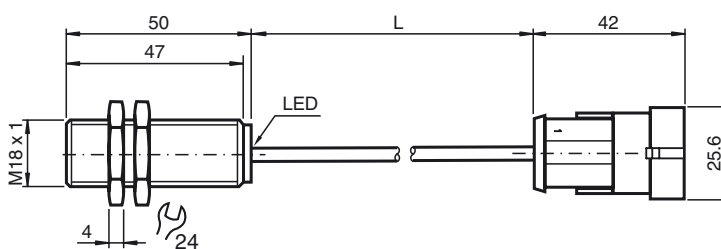
Соответствие стандартам и директивам

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

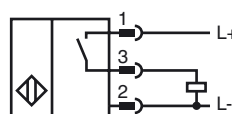
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Допуск для типа E1	10R-04

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2015-03-18 10:17 Дата издания: 2015-04-01 266288_rus.xml

Установка Примечание

Излучение помех и помехоустойчивость согласно директиве об автомобилях 2006/28/EC (сертификат типа изделия e1)
Помехоустойчивость по DIN ISO 11452-2: 100 В/м
Диапазон частот 20 МГц - 2 ГГц

Помехи, наведенные в проводке - согласно ISO 7637-2:
Импульс 1 2a 2b 3a 3b 4 5
Устойчивость к импульсным перенапряжениям III III III III III III IV
Критерий отказа C A C A A A C

EN 61000-4-2: CD: 8 kV / AD: 15 kV
Устойчивость к импульсным перенапряжениям IV IV
EN 61000-4-3: 30 V/m (80...2500 МГц)
Устойчивость к импульсным перенапряжениям IV
EN 61000-4-4: 2 kV
Устойчивость к импульсным перенапряжениям III
EN 61000-4-6: 10 V (0,15...80 МГц)
Устойчивость к импульсным перенапряжениям III
EN 55011: Класс A

Дата публикации: 2015-03-18 10:17 Дата издания: 2015-04-01 266288_rus.html