



Код для заказа

NBB8-F33-E2-M-150MM-3DT04

Серия Mobile Equipment

Характеристики

- 8 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C
- 3-контактный немецкий штекер (DT04)
- 100 В/м облучение, устойчиво к магнитному полю
- Типовое разрешение E1

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_{d1}	0,3	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,6	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	5 ... 60 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 350 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Время готовности	t_v	≤ 80 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1140 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Кабельный штекер Немецкий DT04 , 3-контактный с Полиуретан Кабель 150 мм
Поперечное сечение проводника	0,75 мм ²
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67, IP69k
Примечание	Момент затяжки: 5 Н·м

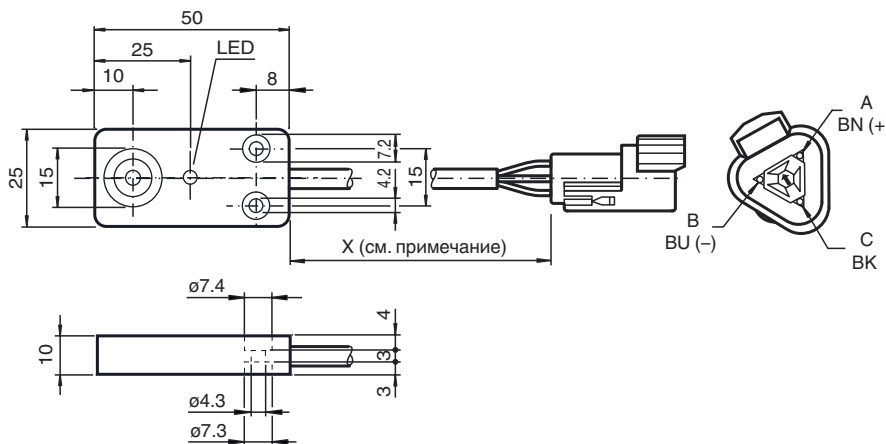
Соответствие стандартам и директивам

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

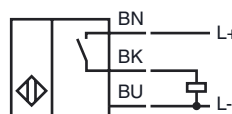
Лицензии и сертификаты

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

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2014-10-30 11:29 Дата издания: 2014-10-30 913518_rus.xml



Проволока цвета

A	BN
B	BU
C	BK

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 (0,01...80 МГц)	
Устойчивость к импульсным перенапряжениям	III	
EN 55011:	Класс А	

Дата публикации: 2014-10-30 11:29 Дата издания: 2014-10-30 913518_rus.html