

**Код для заказа**

**NBB8-18GM50-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 $r_{Al}$	0,45	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 60 В	
Частота переключений $f$	0 ... 400 Гц	
Гистерезис $H$	обычно. 5 %	
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения $U_d$	$\leq 3 В$	
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА	
Остаточный ток $I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C	
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 10 мА$	
Время готовности $t_v$	$\leq 20 мсек$	
Индикация переключения	Светодиод : желтый Выход	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1630 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-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 <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K
Примечание	X = 150 мм

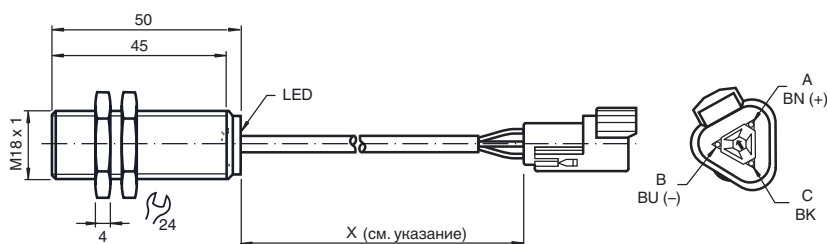
**Соответствие стандартам и директивам**

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

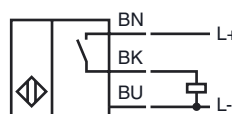
**Лицензии и сертификаты**

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

**Размеры**



**Свързване**



Дата публикации: 2014-10-30 11:30 Дата издания: 2014-10-30 912895\_rus.xml



Проволока цвета

A	BN
B	BU
C	BK

**Установка Примечание**

Излучение помех и помехоустойчивость согласно директиве об автомобилях 2006/28/ЕС (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: 4 kV / AD: 8 kV

Устойчивость к импульсным перенапряжениям II III

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 A