

**Код для заказа**

NBN15-30GK50-E3-M

**Характеристики**

- 15 мм, монтаж не заподлицо
- Типовое разрешение E1
- Повышенная герметичность, класс защиты IP68 / IP69K
- Расширенный температурный диапазон
- Расширенный диапазон рабочего напряжения

**Принадлежности**

BF 30

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	15 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 12,15 мм
Орган ручного управления		строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 45 мм x 45 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$		0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,4

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>		
A		15 мм
B		15 мм
C		25 мм
F		80 мм
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 65 В
Частота переключений	f	0 ... 300 Гц
Гистерезис	H	0,04 ... 3,3 мм
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		да
Устойчивость к перегрузке		да
Запас прочности провода		да
Индукционная защита		да
Подавление импульса включения		да
Пульсация		10 %
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2,5$ В
Стабильность повторяемости		0,4 мм
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 300 мА
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 0,01$ мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 40$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		1190 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )		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		Кабель Полиуретан , 2 мм
Поперечное сечение проводника		0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса		ПФС
Торцевая поверхность		ПФС
Тип защиты		IP68
Масса		160 г

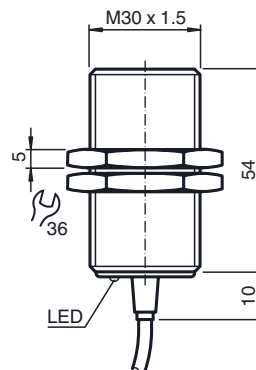
**Соответствие стандартам и директивам**

<b>Соответствие стандартам</b>		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

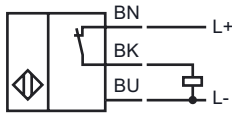
Допуск для типа E1		10R-04
--------------------	--	--------

**Размеры**

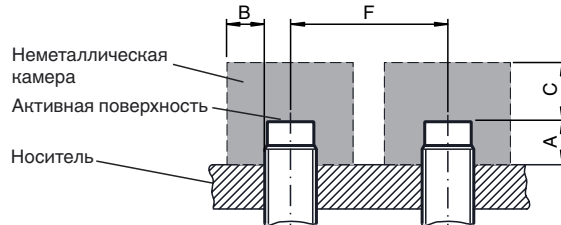


Дата публикации: 2014-06-13 13:43 Дата издания: 2014-06-13 236508\_rus.html

Свързване



Установка Примечание



Установка Примечание

Излучение помех и помехоустойчивость в соответствии с директивой для механических транспортных средств 10R-04 (одобрение типа E1)  
 Помехоустойчивость в соответствии с DIN ISO 11452-2: 30 В/м Диапазон частот от 20 МГц до 2 ГГц

Кондуктивные помехи в соответствии с ISO 7637-2:

Импульс	1	2a	2b	3a	3b	4
Уровень	III	III	III	III	III	III
Критерий отказа	C	A	C	A	A	A

EN 61000-4-2 измерено в соответствии с требованиями IEC

EN 60947-5-2 (4 кВ для металла, 8 кВ для пластмассы)

EN 61000-4-3:	30 В/м (80 - 2500 МГц)
Уровень	IV
EN 61000-4-4:	2 кВ
Уровень	III
EN 61000-4-6:	10 В (0,01- 80 МГц)
Уровень	III
EN 55011:	класс A