



**Код для заказа**

NBN20-30GM50-EI-M1

**Характеристики**

- 20 мм, монтаж не заподлицо
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C
- Цифровой токовый выход
- Типовое разрешение E1

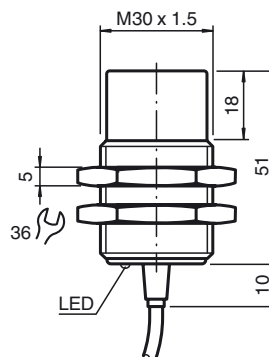
**Принадлежности**

BF 30

**Технические данные**

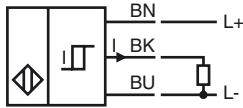
<b>Общие данные</b>	
Вид выхода	Цифровой токовый выход
Интервал переключений $s_n$	20 ii
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 16,2 ii
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 60 ii x 60 ii x 1 ii
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,45
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,45
Тип выхода	3-проводной
<b>Параметры</b>	
Рабочее напряжение $U_B$	9 ... 30 A пост. ток
Частота переключений $f$	0 ... 1000 Ao
Гистерезис $H$	2 ... 15 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	да
Температурный дрейф	$\leq 10 \%$
Время готовности $t_v$	$\leq 5 \text{ inae}$
Сопrotивление нагрузки	100 ... 250 Ohm
Индикация переключения	светодиод, желтый
<b>Параметры функциональной безопасности</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1545 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
<b>Цифровой выход</b>	
Вид выхода	объект обнаружен: 10 mA $\pm$ 1 mA объект не обнаружен: 5 mA $\pm$ 1 mA
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Механические данные</b>	
Тип подключения	Кабель Полиуретан , 2 i
Поперечное сечение проводника	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	159 a
<b>Общие сведения</b>	
Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
<b>Соответствие стандартам и директивам</b>	
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Лицензии и сертификаты</b>	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Допуск для типа E1	10R-04

**Размеры**



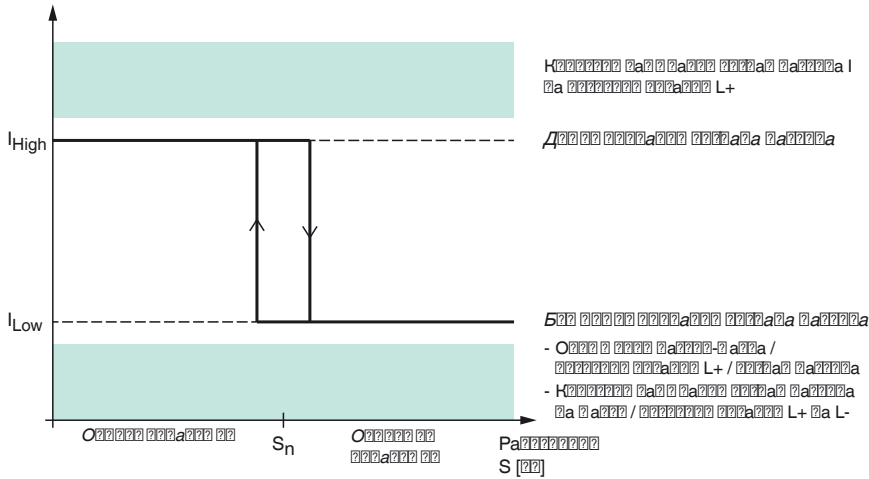
Дата публикации: 2017-10-18 07:30 Дата издания: 2017-10-18 283416-0009\_rus.xml

Свързване



Параметрическа характеристика

Свързване на датчика  
I [A]



Дата публикации: 2017-10-18 07:30 Дата издания: 2017-10-18 283416-0009\_rus.xml