



**Код для заказа**

**NBN8-12GM50-EI-M1**

**Характеристики**

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

**Принадлежности**

BF 12

**Технические данные**

**Общие данные**

Вид выхода		Цифровой токовый выход
Интервал переключений	$s_n$	8 ii
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 6,48 ii
Орган ручного управления	$s_a$	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 24 ii x 24 ii x 1 ii
Коэффициент восстановления $r_{Al}$		0,5
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,45
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,5
Тип выхода		3-проводной

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	9 ... 30 A пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 1500 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

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		1583 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

**Цифровой выход**

Вид выхода		объект обнаружен: 10 mA ±1 mA объект не обнаружен: 5 mA ±1 mA
------------	--	--

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

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		74 a

**Общие сведения**

Комплект поставки		В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
-------------------	--	--

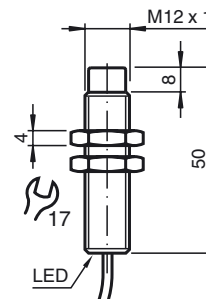
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

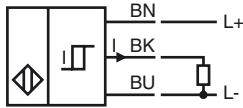
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Допуск для типа E1		10R-04

**Размеры**



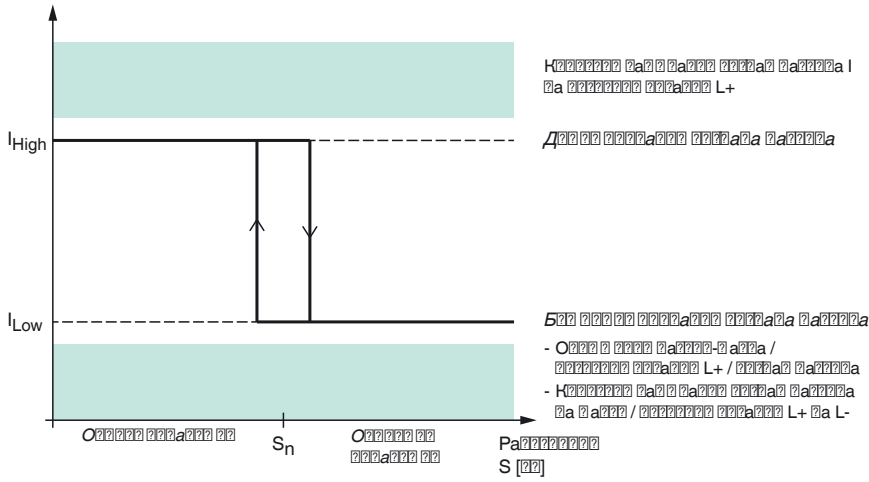
Дата публикации: 2017-10-18 07:30 Дата издания: 2017-10-18 283416-0011\_rus.xml

Свързване



Параметрическа характеристика

Свързване на датчика  
I [A]



Дата публикации: 2017-10-18 07:30 Дата издания: 2017-10-18 283416-0011\_rus.xml