



**Код для заказа**

**NBB10-30GM30-E0-T-V1-Y263235**

**Характеристики**

- Расширенный температурный диапазон
- 10 мм, монтаж заподлицо

**Принадлежности**

BF 30

EXG-30

V1-W

V1-G

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	10 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 8,1 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 30 мм x 30 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**

Условия монтажа		
B	25 мм	
C	16 мм	
F	37 мм	
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 300 Гц
Гистерезис	H	0,05 ... 2,2 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	0,3 мм	
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА до 85 °С, макс. выше данной температуры 150 мА
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 0,01$ мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 7$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 40$ мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	80 г

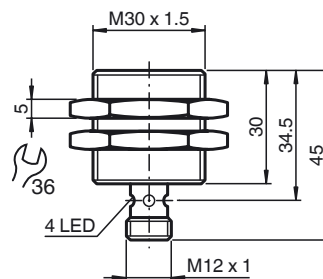
**Общие сведения**

Примечание	Датчик может кратковременно (<30 минут) работать при температуре окружающей среды до 120 °C. При этом выходная нагрузка снижается до 100 мА.
------------	--

**Соответствие стандартам и директивам**

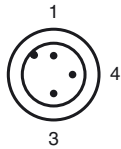
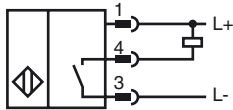
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Размеры**



Дата публикации: 2014-01-08 14:53 Дата издания: 2014-01-21 263235\_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK