



**Код для заказа**

NEB12-18GM50-E3

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 12 мм почти заподлицо

**Принадлежности**

BF 18

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	12 мм
Монтаж		монтаж почти заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 9,72 мм
Орган ручного управления		строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 36 мм x 36 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$		0,26
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,63
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,33

**Параметры**

Условия монтажа		
A		из стали 1.0037 (St37): 4 мм
B		14 мм
C		36 мм
F		36 мм
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 500 Гц
Гистерезис	H	0,12 ... 1,8 мм
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Устойчивость к перегрузке		да
Запас прочности провода		да
Индукционная защита		да
Подавление импульса включения		да
Пульсация		10 %
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В
Стабильность повторяемости	R	0,6 мм
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 10$ мкА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 11$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 50$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		2650 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения		Кабель Полиуретан , 2 мм
Поперечное сечение проводника		0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Масса		100 г

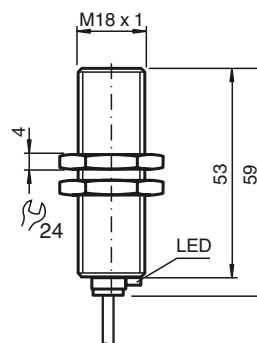
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2016-06-17 10:16 Дата издания: 2016-07-11 231728\_rus.xml

Свързване



Установка Примечание

