



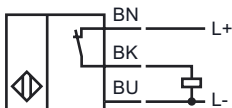
**Код для заказа**

NEN20-18GM50-E3

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 20 мм, монтаж не заподлицо

**Подключение**



**Принадлежности**

BF 18

V1-G

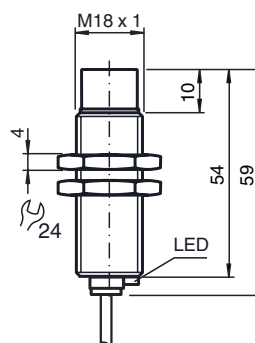
V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-18

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$ 20 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 16,2 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 60 мм x 60 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,35
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,45

**Параметры**

Условия монтажа	
A	из стали 1.0037 (St37): 20 мм
B	30 мм
C	60 мм
F	78 мм
Рабочее напряжение	$U_B$ 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 200 Гц
Гистерезис	H 0,1 ... 2 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	1 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 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	100 г
Момент затяжки крепежных винтов	макс. 20 Нм

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

Дата публикации: 2012-09-13 08:38 Дата издания: 2012-09-13 231737\_rus.html

Разрешение CCC

Для устройств с максимальным рабочим напряжением  $\leq 36$  В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

