



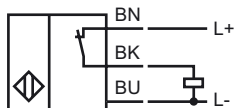
Код для заказа

NEN20-18GM50-E3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 20 мм, монтаж не заподлицо

Подключение



Принадлежности

BF 18

V1-G

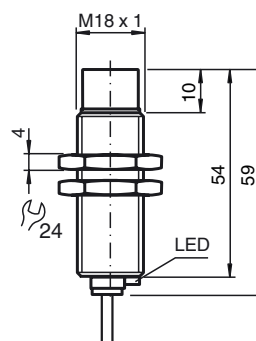
V1-W

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	0 ... 16,2 мм
Орган ручного управления	s_a 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 _d	2650 а
Срок использования (T _M)	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 ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	100 г
Момент затяжки крепежных винтов	макс. 20 Нм

Соответствие стандартам и директивам

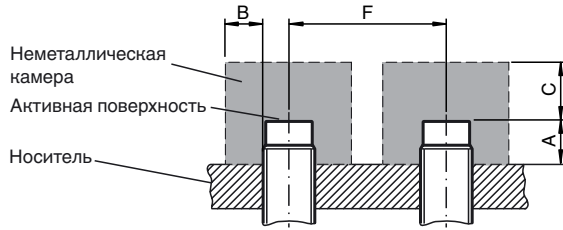
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

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 ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.



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