



Код для заказа

NEN20-18GM50-E1-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 20 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 18

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	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_{d1}	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	≤ 2 В
Стабильность повторяемости	R	1 мм
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 11 мА
Время готовности	t_v	≤ 50 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1960 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	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	30 г
Момент затяжки крепежных винтов	макс. 20 Нм

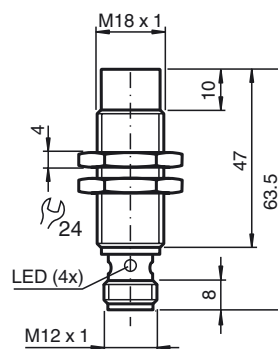
Соответствие стандартам и директивам

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

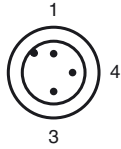
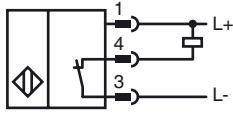
Лицензии и сертификаты

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

Размеры



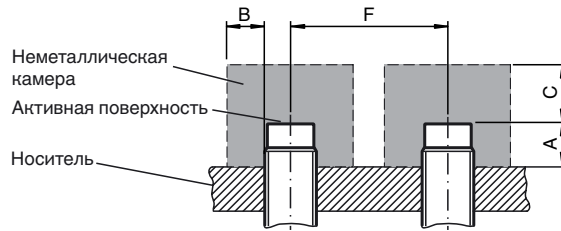
Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2016-06-17 10:18 Дата издания: 2016-07-11 231739_rus.xml