



Код для заказа

NEN20-18GM50-E3-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 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_{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		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		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

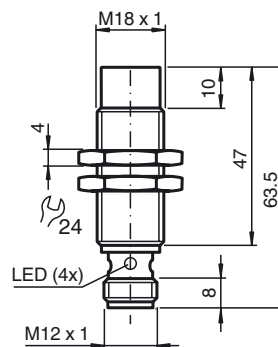
Соответствие стандартам и директивам

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

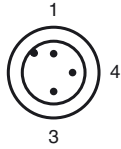
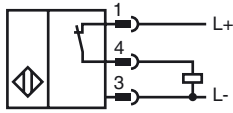
Лицензии и сертификаты

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



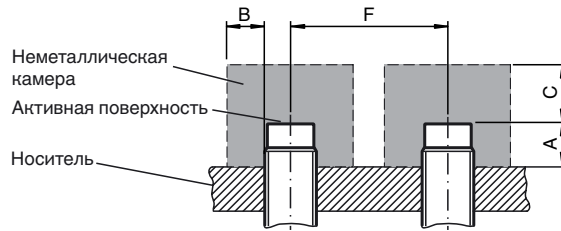
Свързване



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 231741_rus.xml