

Код для заказа

NMB10-18GM55-E2

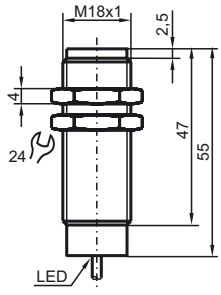
Характеристики

- **10 мм, монтаж заподлицо**
- **Активная поверхность - высококачественная сталь**
- **Увеличенный интервал переключений**

Технические данные

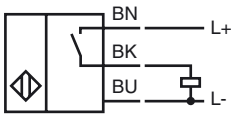
Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNP Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	10 мм
Монтаж		монтаж заподлицо (Требования: см. изображение ниже)
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 8,1 мм
Орган ручного управления		Ферромагнитные и не ферромагнитные объекты
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,25
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,85
Понижающий коэффициент	r_{St37}	1
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 240 Гц
Гистерезис	H	3 ... 15 обычно. 10 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	≤ 200 мА
Остаточный ток	I_r	10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		847 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника		0,5 мм^2
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты		IP69K
Соответствие стандартам и директивам		
Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Лицензии и сертификаты		
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

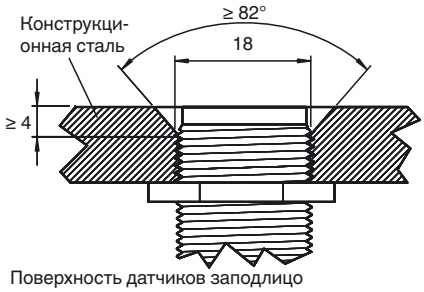
Размеры



Дата публикации: 2016-02-02 14:04 Дата издания: 2016-02-02 911281_rus.xml

Свързване





Поверхность датчиков заподлицо
с уровнем монтажа.

Дата публикации: 2016-02-02 14:04 Дата издания: 2016-02-02 911281_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS