



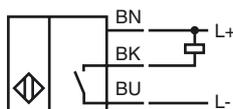
**Код для заказа**

NMB2-12GM55-E0-FE

**Характеристики**

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Дальность срабатывания 2 мм
- 3-проводные, постоянного тока
- Ферромагнитные объекты

**Подключение**

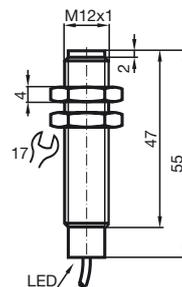


**Принадлежности**

AB-12

Монтажное приспособление

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления	Ферромагнитные объекты	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0.6 - 0.8	
Коэффициент восстановления $r_{1,4571}$	0,1	
Понижающий коэффициент $r_{St37}$	1	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	100 Гц
Гистерезис	$H$	3 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В пост. ток
Рабочий ток	$I_L$	$\leq 200$ мА
Потребляемый ток	$< 14$ мА	
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 10$ мкА

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	990 а
Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Индикаторы/элементы управления**

Индикация рабочего состояния	Двоичный световой индикатор Зеленый: ток Желтый: выход
------------------------------	--------------------------------------------------------------

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	2 м, Кабель в ПУП-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
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 $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-11-16 11:10 Дата издания: 2012-11-16 908427\_us.xml