



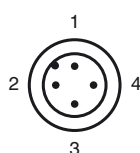
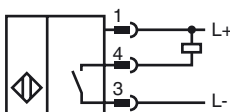
**Код для заказа**

NMB1,5-8GM50-E0-C-FE-V1

**Характеристики**

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Невосприимчиво к полю сварки
- Покрытие, сварочный шлак
- Ферромагнитные объекты

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

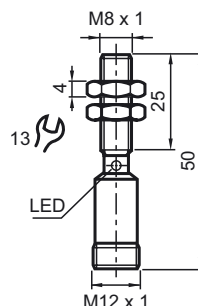
**Принадлежности**

BF 8

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 1,215 мм
Орган ручного управления	Ферромагнитные объекты	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0.4 - 0.7	
Понижающий коэффициент $r_{SI37}$	1	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 5 Гц
Гистерезис	$H$	5 ... 15 обычно. 10 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В
Рабочий ток	$I_L$	$\leq 100$ mA
Потребляемый ток	$\leq 10$ mA	
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 10$ мкА
Индикация переключения	Светодиод, красный	
Напряжённость магнитного поля, переменные поля	250 mT	
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	250 mT	

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты	IP67

**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
-------------------------	-------------------------------

Дата публикации: 2013-01-21 12:12 Дата издания: 2013-01-21 905654\_rus.xml



Разрешение CSA  
Разрешение CCC

cCSAus Listed, General Purpose  
Для устройств с максимальным рабочим напряжением  $\leq 36$   
В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен  
идентификатор CCC.

Дата публикации: 2013-01-21 12:12 Дата издания: 2013-01-21 905654\_rus.xml