



**Код для заказа**

**MB60-12GM50-E2-V1**

**Характеристики**

- Расстояние переключения 60 мм относительно магнита DM60-31-15

**Принадлежности**

- BF 12
- DM 25-32-07
- DM 60-31-15
- V1-W-2M-PUR
- V1-G-2M-PUR
- V1-G
- V1-W

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	60 мм
Монтаж	заподлицо, в исполнении из немагнитного металла	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	10 ... 48,6 мм

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 5000 Гц
Гистерезис	$H$	1 ... 10 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	2935 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

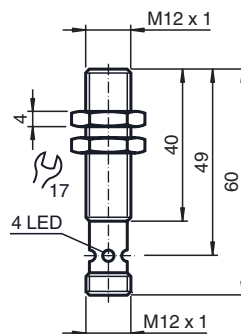
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

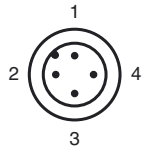
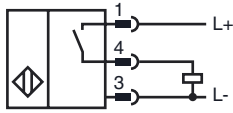
Класс защиты	II
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2015-01-08 15:28 Дата издания: 2015-01-08 218381\_rus.html

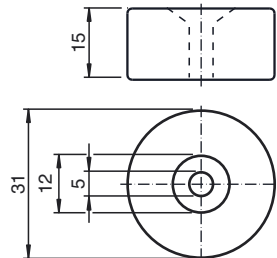
Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Магнит DM 60-31-15



Дата публикации: 2015-01-08 15:28 Дата издания: 2015-01-08 218381\_rus.xml

## Установка Примечание

При установке в магнитный материал  
необходимо оставить свободный участок.

