



## Датчик положения магнитогерконовый МКМ-250-NO «ARTOL» АТФЕ.425119.071ТУ

### ПАСПОРТ



Датчик положения (далее датчик) МКМ-250-NO «ARTOL», предназначен для блокировки стальных ворот, железнодорожных контейнеров, дверей вагонов-рефрижираторов, ангаров, других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей сигнала путем коммутации цепей переменного тока; коммутации цепей переменного тока в системах автоматики.

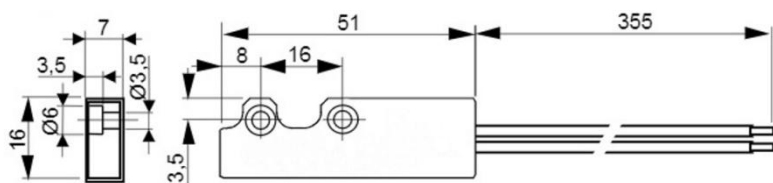
### ВНИМАНИЕ!

Датчик предназначен для работы только в цепях переменного тока 50/60 Гц!

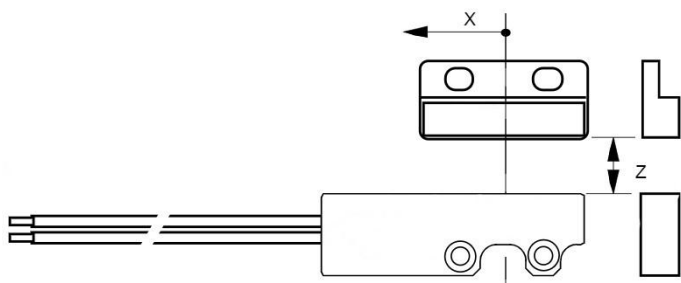
Производить монтаж датчика при отключенном напряжении питания!

Работоспособность датчика не проверяется омметром путем поднесения или отнесения магнита!

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДАТЧИКА

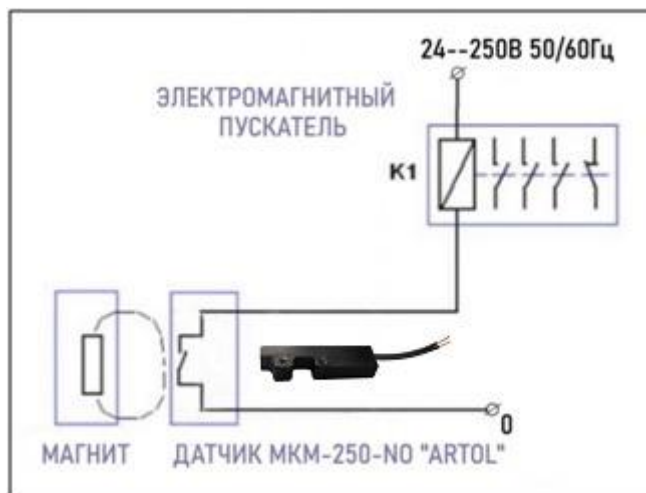


Z – Расстояние срабатывания



Основной цвет корпуса ЧЕРНЫЙ или БЕЛЫЙ.  
Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.

### ВАРИАНТ ПРИМЕНЕНИЯ



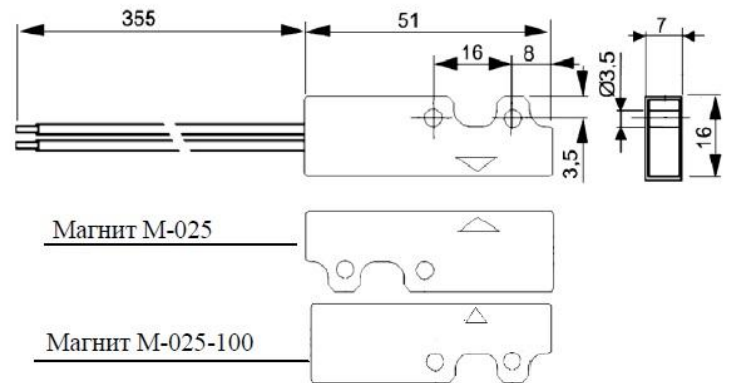
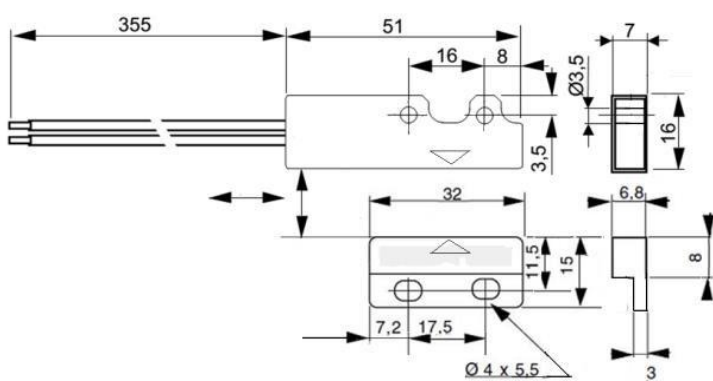
Магнит М-020



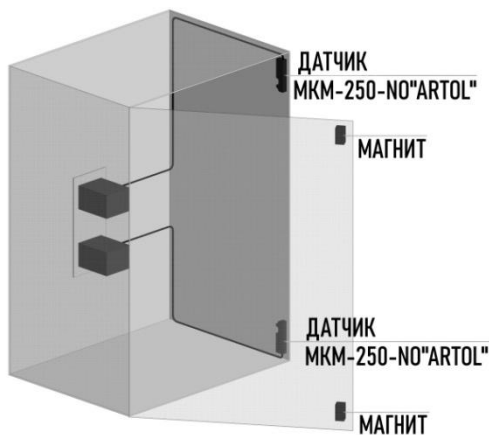
Магнит М-025

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты оболочки	IP64 по ГОСТ 14254
Температура окружающей среды	от минус 50°С до +85°С
Коммутируемая полная мощность не более	500 Вт (активная, индуктивная нагрузка)
Коммутируемое напряжение	24 --- 250 В 50/60Гц
Диапазон коммутируемых токов	0,01 --- 3А
Наработка на отказ не менее	20 000 часов
Длина вывода	355мм* (* другая длина вывода возможна по согласованию с заказчиком)
Тип вывода	2хНВ-0,5
Масса гр	датчик – 30, магнит – 50
Гарантийный срок эксплуатации	2 года

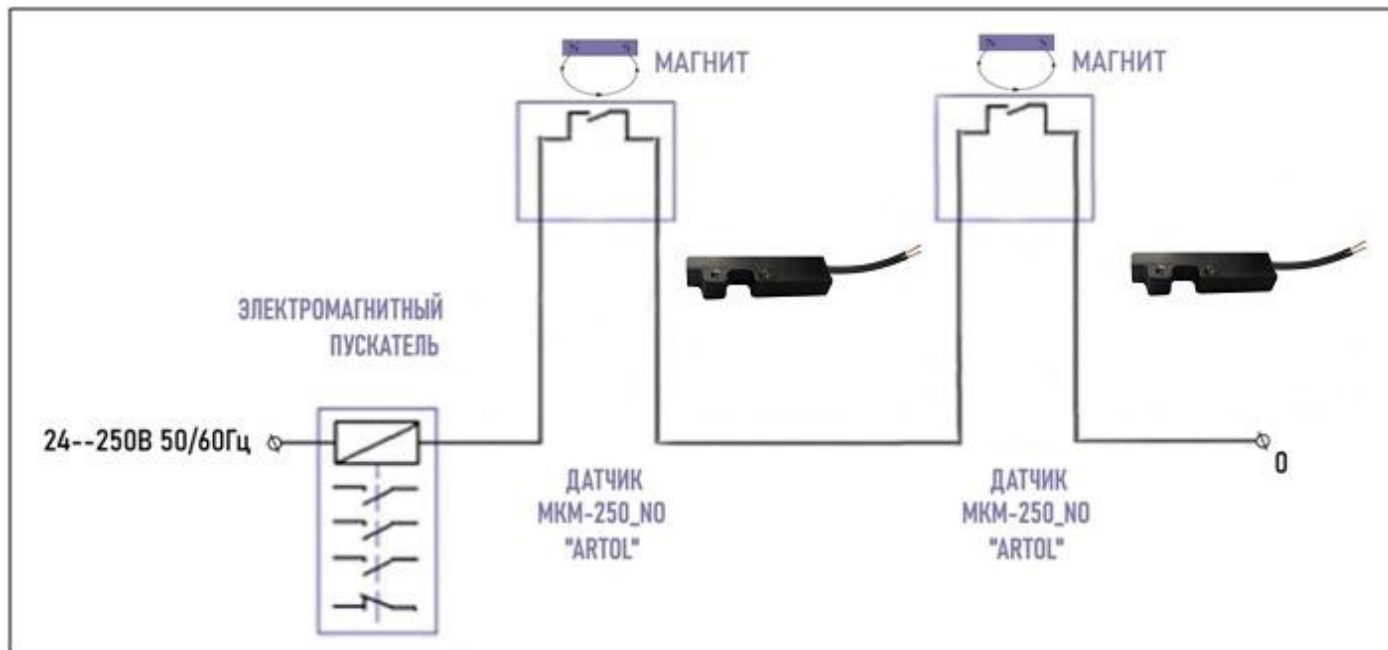


датчик магнит	<b>МКМ-250-NO «ARTOL»</b> Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.
<b>М-020</b>	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 18 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 30мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 5 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 10 мм и более.
<b>М-025</b>	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 18 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 30мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 5 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 10 мм и более.
<b>М-025-100</b>	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 18 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 30мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 5 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 10 мм и более.



С помощью датчиков МКМ-250-НО «ARTOL» можно повысить уровень безопасности обслуживающего персонала за счет автоматического отключения части силовых цепей электрошкафов при открывании дверей шкафов.

Возможно подключение датчиков в цепь включения электромагнитных пускателей и реле, так же возможно последовательное подключение нескольких датчиков.



### ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Вибрация в диапазоне частот 10---150Гц с ускорением до 100 м/сек<sup>2</sup> (10g)
- Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек<sup>2</sup> (15g)
- Температура окружающей среды от минус 50 до +85°С
- Относительная влажность с конденсацией до 100±2 % влаги при температуре +35±2°С

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки контактов входят:

- а) блок датчика -1 шт.
- б) блок магнита -1 шт.
- в) паспорт -1 шт. на транспортную тару

### ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКА, УТИЛИЗАЦИЯ.

- Хранение в заводской упаковке на складах по ГОСТ 15150-69.
- Утилизация в порядке, установленном законодательством РФ.
- Перевозка в заводской упаковке.

### СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе или неисправности датчика, потребителем составляется акт о необходимости замены датчика предприятием-изготовителем.

Адрес предприятия изготовителя: ООО "СНВ" Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая 51В  
Тел./Факс: (4912) 45-16-94. (4912) 45-37-88 <http://www.m-kontakt.ru> e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

-----  
личная подпись

МП

-----  
дата