



Датчик положения магнитогерконовый МКМ-250-НО «ARTOL» АТФЕ.425119.071ТУ

ПАСПОРТ



Датчик положения (далее датчик) МКМ-250-НО «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.

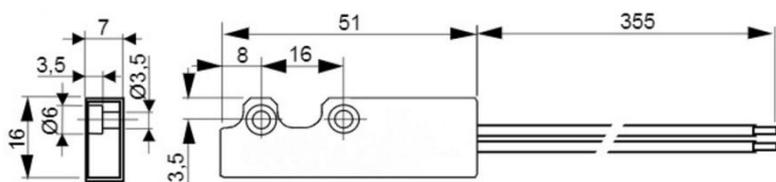
ВНИМАНИЕ!

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

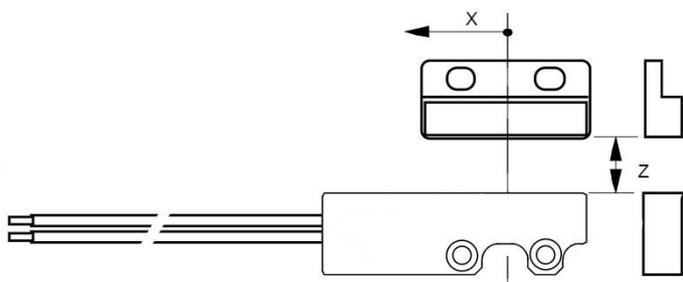
Производить монтаж датчика при отключенном напряжении питания!

Работоспособность датчика не проверяется омметром путем поднесения или отнесения магнита!

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДАТЧИКА

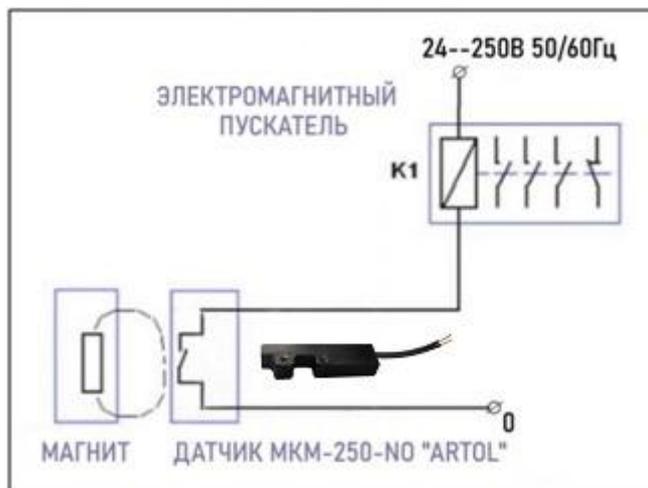


Z – Расстояние срабатывания



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

ВАРИАНТ ПРИМЕНЕНИЯ



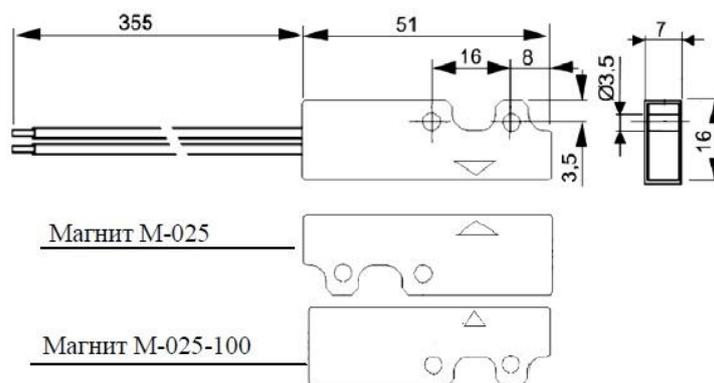
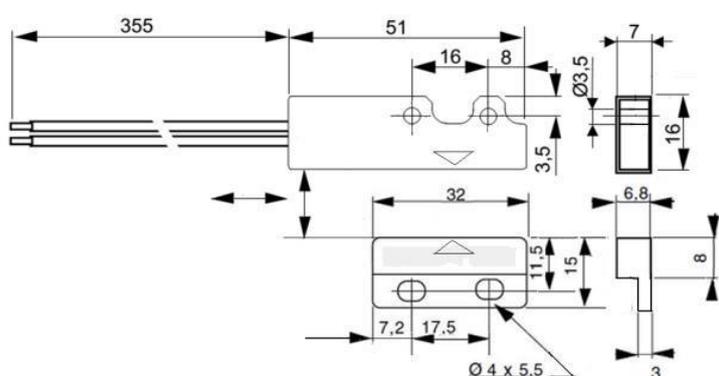
Магнит М-020



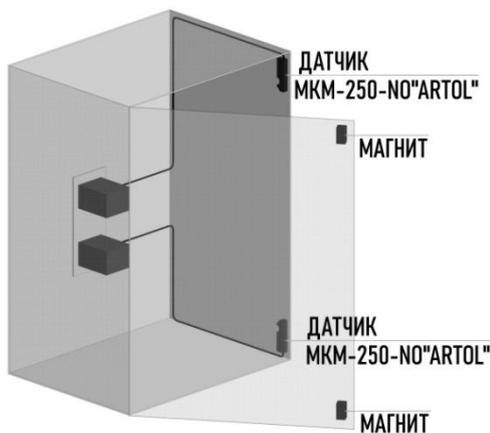
Магнит М-025

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

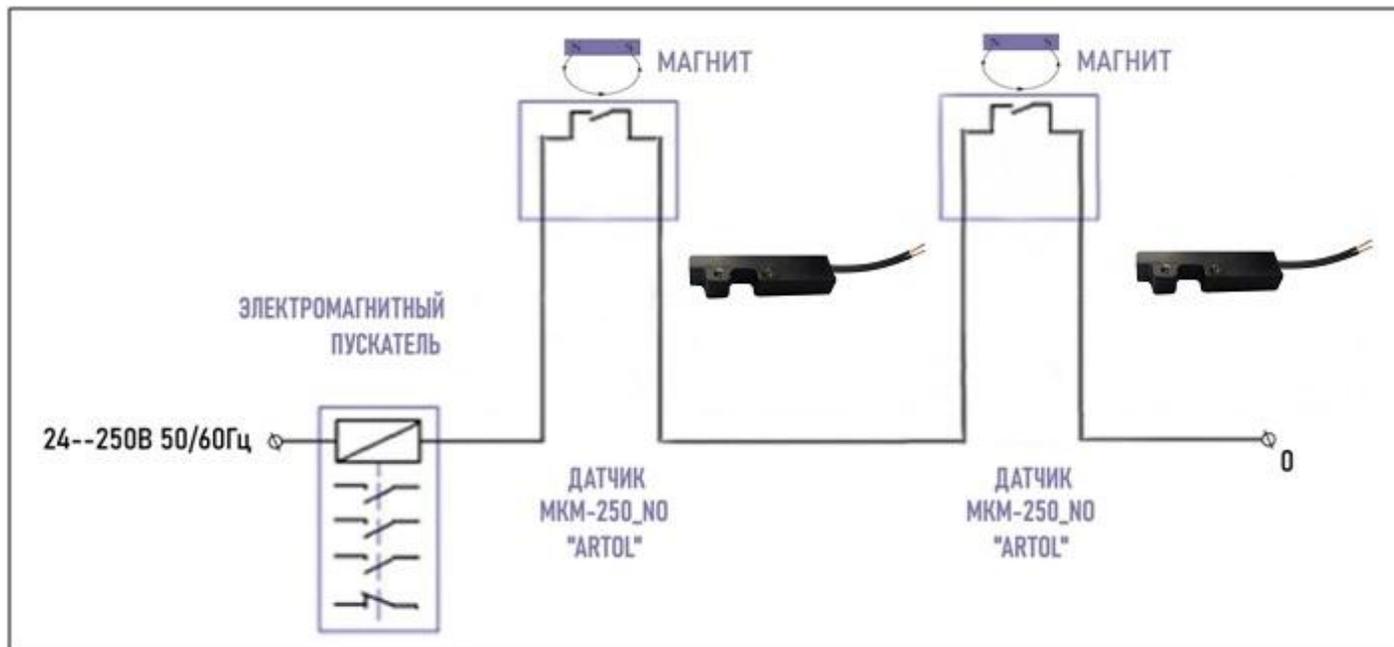


датчик магнит	МКМ-250-NO «ARTOL» Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.
М-020	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 18 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 30мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 5 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 10 мм и более.
М-025	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 18 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 30мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 5 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 10 мм и более.
М-025-100	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 18 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 30мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 5 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 10 мм и более.



С помощью датчиков МКМ-250-NO «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/сек² (10g)

Ударные нагрузки с ускорением до 147м/сек² (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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК

личная подпись

МП

дата