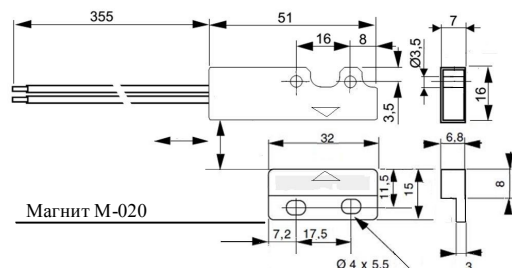


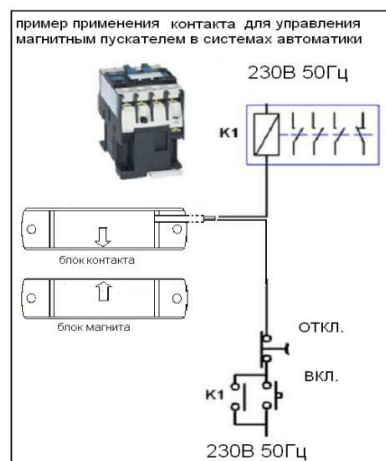
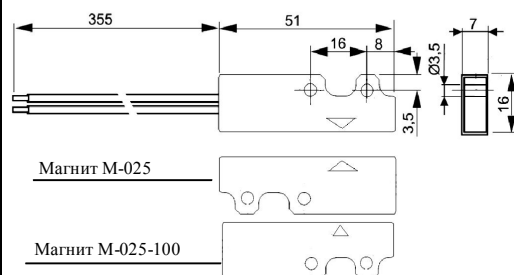
ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ МАГНИТОГЕРКОНОВЫЙ МКМ-250-NO «ARTOL» АТФЕ.425119.071 ТУ

Датчик МКМ-250-NO «ARTOL» предназначен для коммутации цепей переменного тока напряжением до 250 В.

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



ДАТЧИК	МКМ-250-NO «ARTOL»	
МАГНИТ		
M-020	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.	
	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 25 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 32 мм и более.	Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 10 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 15 мм и более.
M-025	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 25 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 32 мм и более.	Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 10 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 15 мм и более.
M-025-100	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 25 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 32 мм и более.	Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 10 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 15 мм и более.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты оболочки: IP64 по ГОСТ 14254-96

Температура окружающей среды: от -50°C до +85°C

Коммутируемая полная мощность (активная, индуктивная нагрузка): не более 500 ВА

Коммутируемое напряжение: 24 --- 250 В 50/60 Гц

Диапазон коммутируемых токов: 0,01 --- 3 А

Наработка на отказ не менее: 20 000 часов

Длина вывода: 355 мм*

(* другая длина вывода возможна по согласованию с заказчиком)

Тип вывода: 2xНВ-0,5

Масса, г: датчик - 30, магнит - 50

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года

Основной цвет корпуса черный или белый.

Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.

Работоспособность датчика не проверяется омметром путем приближения или удаления магнита.

Пример записи обозначения датчика положения при его заказе

МКМ-250-NO "ARTOL" 355 M-020 АТФЕ.425119.071 ТУ белый (черный)

NO - тип контакта

355 - длина вывода, мм

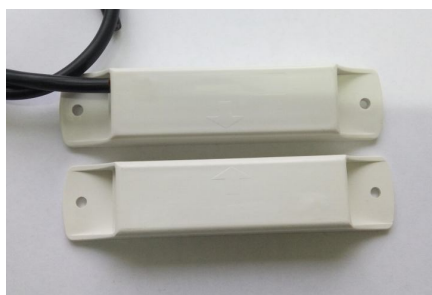
M-020 - тип магнита (M-025, M-025-100)

Белый (черный) - цвет корпуса



ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ МАГНИТОГЕРКОНОВЫЙ

KM-250 «ARTOL»



Датчик KM-250 «ARTOL» предназначен для коммутации цепей переменного тока напряжением до 250 В.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты оболочки: IP64 по ГОСТ 14254-96

Температура окружающей среды: от -50°C до +85°C

Коммутируемая полная мощность не более: (активная, индуктивная нагрузка): 500 ВА

Коммутируемое напряжение: 24 --- 250 В 50/60Гц

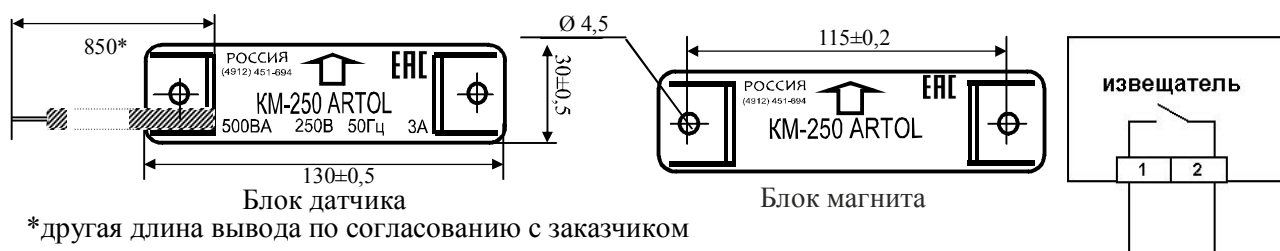
Диапазон коммутируемых токов: 0,01 --- 3А

Наработка на отказ не менее: 20 000 часов

Гарантийный срок эксплуатации: 2 года

Основной цвет корпуса черный или белый. Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.

ДАТЧИК МАГНИТ	KM-250-NO «ARTOL»	KM-250-NC «ARTOL»	KM-250-NO-NC «ARTOL»
M-025	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита. Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 25 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 55 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются при расстоянии 13 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 35 мм и более.	Контакты датчика разомкнуты под действием магнита и замкнуты при прекращении действия магнита. Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - размыкаются на расстоянии 20 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 50 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - размыкаются при расстоянии 12 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 25 мм и более.	Контакты датчика переключены под действием магнита, переход в исходное состояние при прекращении действия магнита. Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - переключаются на расстоянии 20 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 50 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - переключаются на расстоянии 12 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 25 мм и более.
M-030	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 30 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 60 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 20 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 40 мм и более.	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - размыкаются на расстоянии 25 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 55 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - размыкаются при расстоянии 15 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 35 мм и более.	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - переключаются на расстоянии 25 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 55 мм и более. Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях: - переключаются на расстоянии 15 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 35 мм и более.



*другая длина вывода по согласованию с заказчиком

Пример записи обозначения датчика положения при его заказе
KM-250-NO "ARTOL" 850 M-030 АТФЕ.425119.071 ТУ белый (черный)

NO - тип контакта (NC, NO-NC)

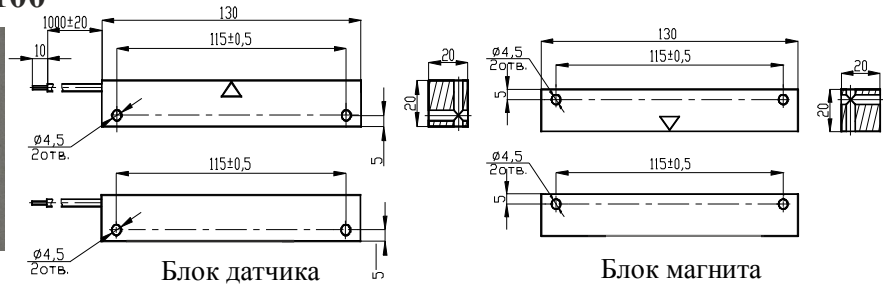
850 – длина вывода, мм

M-030 – тип магнита (M-025)

Белый (черный) - цвет корпуса

Рис.1. Под воздействием магнитного поля контакт 2 замыкается с контактом 1.

КМ-250 «ARTOL» исп. 100



ДАТЧИК МАГНИТ	КМ-250-NO «ARTOL» исп. 100	КМ-250-NC «ARTOL» исп. 100	КМ-250-NO-NC «ARTOL» исп. 100
	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика разомкнуты под действием магнита и замкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика переключены под действием магнита, переход в исходное состояние при прекращении действия магнита.
	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 35 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 43 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 20 мм и менее - размыкаются на расстоянии 23 мм и более. 	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размыкаются на расстоянии 35 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 57 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размыкаются при расстоянии 17 мм и менее - замыкаются на расстоянии 33 мм и более. 	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переключаются на расстоянии 35 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 57 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переключаются на расстоянии 17 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 33 мм и более.

Пример записи обозначения датчика положения при его заказе

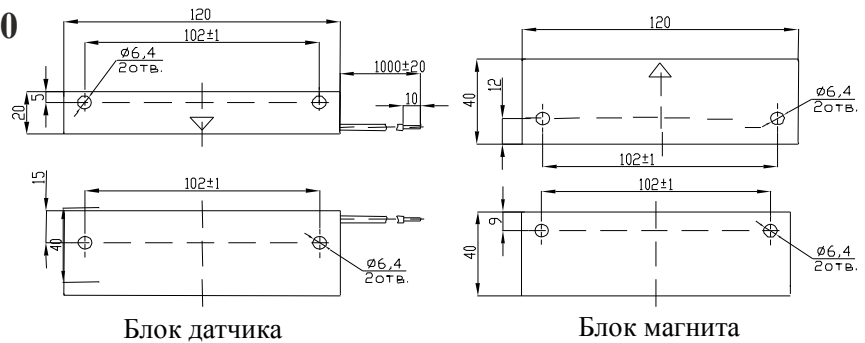
КМ-250-NO "ARTOL" 1000 100 АТФЕ.425119.071 ТУ

NO - тип контакта (NC, NO-NC)

1000 – длина вывода, мм

100 – исполнение (корпус из алюминия)

КМ-250 «ARTOL» исп. 200



ДАТЧИК МАГНИТ	КМ-250-NO «ARTOL» исп.200	КМ-250-NC «ARTOL» исп.200	КМ-250-NO-NC «ARTOL» исп.200
	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика разомкнуты под действием магнита и замкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика переключены под действием магнита, переход в исходное состояние при прекращении действия магнита.
	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 65 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 73 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 55 мм и менее - размыкаются на расстоянии 65 мм и более. 	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размыкаются на расстоянии 60 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 90 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размыкаются при расстоянии 55 мм и менее - замыкаются на расстоянии 70 мм и более. 	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переключаются на расстоянии 60 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 90 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переключаются на расстоянии 55 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 70 мм и более.

Пример записи обозначения датчика положения при его заказе

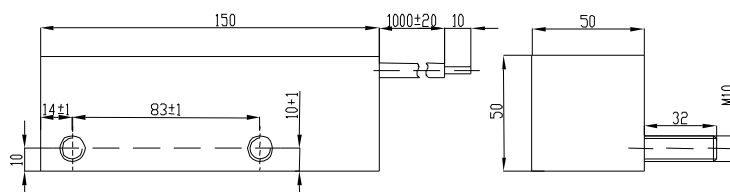
КМ-250-NO "ARTOL" 1000 200 АТФЕ.425119.071 ТУ

NO - тип контакта (NC, NO-NC)

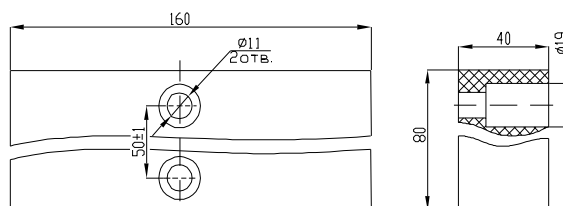
1000 – длина вывода, мм

200 – исполнение (корпус из нержавеющей стали)

КМ-250 «ARTOL» исп. 250



Блок датчика



Блок магнита

ДАТЧИК МАГНИТ	КМ-250-NO «ARTOL» исп. 250	КМ-250-NC «ARTOL» исп. 250	КМ-250-NO-NC «ARTOL» исп. 250
	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика разомкнуты под действием магнита и замкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика переключены под действием магнита, переход в исходное состояние при прекращении действия магнита.
	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 130 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 145 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замыкаются на расстоянии 105 мм и менее - размыкаются на расстоянии 120 мм и более. 	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размыкаются на расстоянии 110 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 150 мм и более. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размыкаются при расстоянии 90 мм и менее - замыкаются на расстоянии 125 мм, и более. 	<p>Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переключаются на расстоянии 110 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 150 мм и бо лее. <p>Контакты датчика на магнитопроводных поверхностях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переключаются на расстоянии 90 мм и менее, - возврат обратно на расстоянии 125 мм и более.

Пример записи обозначения датчика положения при его заказе КМ-250-NO "ARTOL" исп. 250 (со стандартными характеристиками)

КМ-250-NO "ARTOL" 1000 250 АТФЕ.425119.071 ТУ

NO - тип контакта (NC, NO-NC)

1000 - длина вывода, мм

250 - исполнение (корпус из нержавеющей стали)

Пример записи обозначения датчика положения при его заказе КМ-250-NO "ARTOL" исп. 250 (с другими параметрами)

КМ-250-NO "ARTOL" 10 2200 1000 250 АТФЕ.425119.071 ТУ

NO - тип контакта (NC, NO-NC)

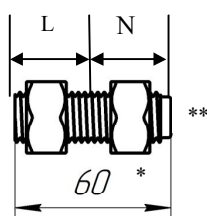
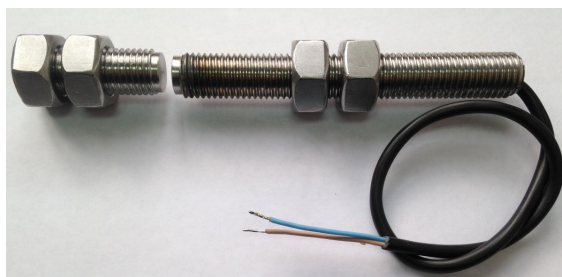
10 - максимальный ток А

2200 - максимальная мощность ВА

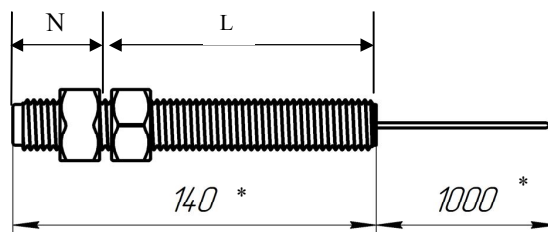
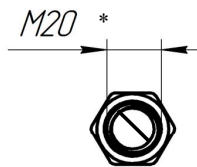
1000 - длина вывода, мм

250 - исполнение (корпус из нержавеющей стали)

KM-250 «ARTOL» исп. 300



Блок магнита



Блок датчика

* другие габаритные размеры и длина вывода возможны по согласованию с заказчиком

** по согласованию с заказчиком с торца датчика и магнита возможно изготовление шлица под отвертку

*** по заказу на корпусах датчика и магнита возможна не полная резьба. (N- нет резьбы, L-есть резьба)

Для крепления датчика на магнитопроводящие поверхности применять уголки из не магнитоактивных материалов (например нержавеющей).

ДАТЧИК МАГНИТ	KM-250-NO «ARTOL» исп. 300	KM-250-NC «ARTOL» исп. 300
	Контакты датчика замкнуты под действием магнита и разомкнуты при прекращении действия магнита.	Контакты датчика разомкнуты под действием магнита и замкнуты при прекращении действия магнита.
	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - замыкаются на расстоянии 20 мм и менее, - размыкаются на расстоянии 35 мм и более.	Контакты датчика на не магнитопроводных поверхностях: - размыкаются на расстоянии 15 мм и менее, - замыкаются на расстоянии 30 мм и более.

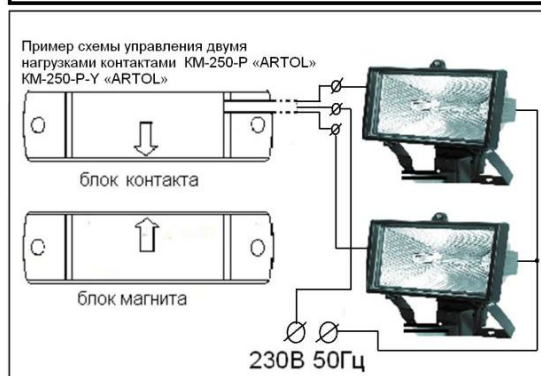
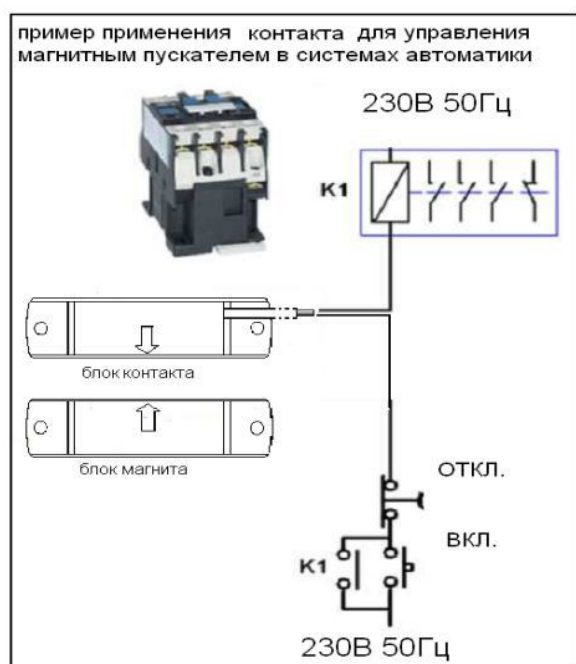
Пример записи обозначения датчика положения при его заказе

KM-250-NO "ARTOL" 1000 300 АТФЕ.425119.071 ТУ

NO - тип контакта (NC, NO)

1000 – длина вывода, мм

300 – исполнение (корпус из нержавеющей)



Для заметок

Для заметок

Для заметок