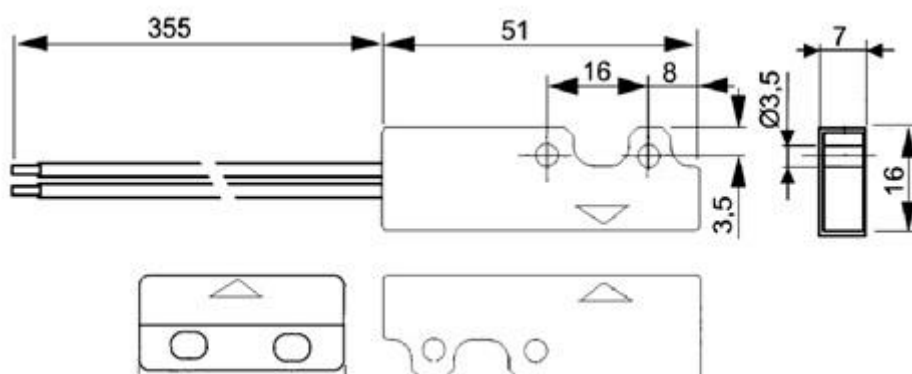


Датчик положения магнитогерконовый ARTOL-3 АТФЕ.425119.072 ТУ

Датчики положения магнитогерконовые ARTOL-3 предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначений и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализаций с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

Корпуса датчика и магнита оснащены прочной крепёжной площадкой толщиной 3мм. Основной цвет корпуса черный или белый. Другие цвета корпуса по согласованию с заказчиком.



ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ Контакты датчика:

- замкнуты на расстоянии между датчиком и магнитом 10 мм и менее
- разомкнуты на расстоянии 45 мм и более.

Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм

Габаритные размеры, мм

блока геркона (БГ) 51x16x7

блока магнитов (БМ) 32x15x6,8

Масса (не более), гр:

блока геркона 10

блока магнитов 15

Длина вывода датчика 355 мм. без разделки

Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96

Коммутируемая мощность Вт, не более 10

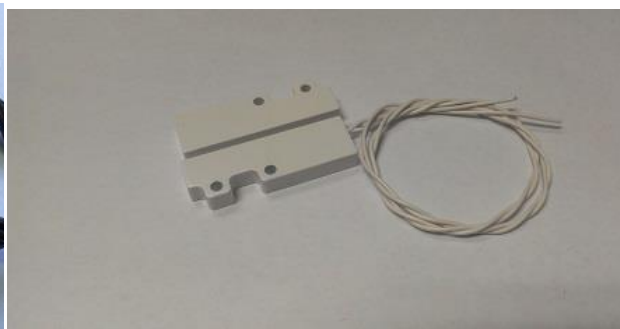
Коммутируемое напряжение, В 0,05--- 72

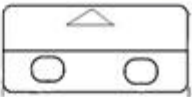





Диапазон коммутируемых токов, мА 0,1--250

Сопротивление замкнутых контактов - не более 0,5Ом.

Сопротивление разомкнутых контактов - не менее... 200кОм.

По способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу "0" по ГОСТ 12.2.007.0-75.



<div style="text-align: center;">магнит</div> <div style="text-align: center;">датчик</div>	<div style="text-align: center;">M-020 32x15x6,8мм</div> <div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">M-</div>
<div style="text-align: center;">ARTOL-3 014</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">Норм. разомкнутый</div>	<div style="text-align: center;">коммутируемые:</div> <div style="text-align: center;"> мощность <u>max</u> 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более </div>	<div style="text-align: center;">КОМ</div> <div style="text-align: center;">МОИ</div> <div style="text-align: center;">НАГ</div> <div style="text-align: center;">ТОК</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div>
<div style="text-align: center;">ARTOL-3 229</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">Норм. разомкнутый</div>	<div style="text-align: center;">коммутируемые:</div> <div style="text-align: center;"> мощность <u>max</u> 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более </div>	<div style="text-align: center;">КОМ</div> <div style="text-align: center;">МОИ</div> <div style="text-align: center;">НАГ</div> <div style="text-align: center;">ТОК</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div>
<div style="text-align: center;">ARTOL-3 324</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">Норм. разомкнутый</div>	<div style="text-align: center;">коммутируемые:</div> <div style="text-align: center;"> мощность <u>max</u> 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более </div>	<div style="text-align: center;">КОМ</div> <div style="text-align: center;">МОИ</div> <div style="text-align: center;">НАГ</div> <div style="text-align: center;">ТОК</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div>
<div style="text-align: center;">ARTOL-3P 003</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">переключающий</div>	<div style="text-align: center;">коммутируемые:</div> <div style="text-align: center;"> мощность <u>max</u> 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более </div>	<div style="text-align: center;">КО</div> <div style="text-align: center;">МО</div> <div style="text-align: center;">НА</div> <div style="text-align: center;">ТОК</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div>
<div style="text-align: center;">ARTOL-3P 551</div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">переключающий</div>	<div style="text-align: center;">коммутируемые:</div> <div style="text-align: center;"> мощность <u>max</u> 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более </div>	<div style="text-align: center;">КОМ</div> <div style="text-align: center;">МОИ</div> <div style="text-align: center;">НАГ</div> <div style="text-align: center;">ТОК</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div> <div style="text-align: center;">КОГ</div>

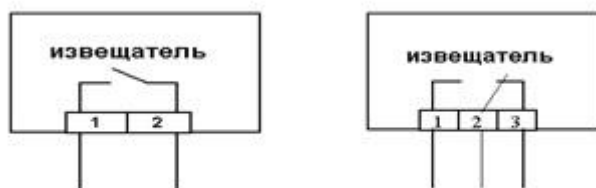
(* по согласованию с потребителем могут изготавливаться извещатели с длиной вывода датчика, отличающейся от указанного, что оговаривается в договоре на поставку)

ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 50 до +85°C. По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения

01 по ОСТ 25 1099. Относительная влажность с конденсацией до 98 ± 2 % влаги при температуре $+35\pm 2^\circ\text{C}$

СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ



Номер вывода	1	2	3
Цвет	черный	белый	любой другой

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

Блок геркона - 1 шт.

Блок магнита - 1 шт.

Паспорт - 1 шт. на транспортную тару