

Датчик положения магнитогерконовый ARTOL-400 АТФЕ.425119.073 ПС

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые ARTOL-400 предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначения и выдачи сигнала, путем размыкания или переключения сухого контакта геркона; а так же в системах охранной или охранно-пожарной сигнализации с целью блокировки элементов конструкций из магнитопроводных и не магнитопроводных материалов.

Корпуса датчика и магнита изготовлены из нержавеющей стали 12х18Н10Т ГОСТ 19904-90.

Датчик / магнит	ARTOL-400 исп.00 400* КСПВГ 2x0,2 Ø3мм Накладной на металл (магнитоактивный)	ARTOL-400 исп.01 400* КСПВГ 4x0,2 Ø3,5мм Накладной на металл (магнитоактивный)
M 100	Контакты замкнуты на расстоянии 25мм Контакты разомкнуты на расстоянии 35мм	Контакты переключены на расстоянии 15мм Контакты не переключены на расстоянии 20мм
M 200	Контакты замкнуты на расстоянии 25мм Контакты разомкнуты на расстоянии 35мм	Контакты переключены на расстоянии 10мм Контакты не переключены на расстоянии 13мм
M 300	Контакты замкнуты на расстоянии 15мм Контакты разомкнуты на расстоянии 20мм	Контакты переключены на расстоянии 10мм Контакты не переключены на расстоянии 16мм

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

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение 2-х блочный

Допуск соосности крепления датчика и магнита - 5мм

- Коммутируемый ток..... до 0,25 А.

- Коммутируемое напряжение..... до 72 В.

(макс. коммутируемая мощность не более 10Вт).

- Габаритные размеры:датчика 100x17,2x15; магнита 100x17,2x15.

- Масса не более: датчика - 0,02 кг; магнита - 0,02 кг.

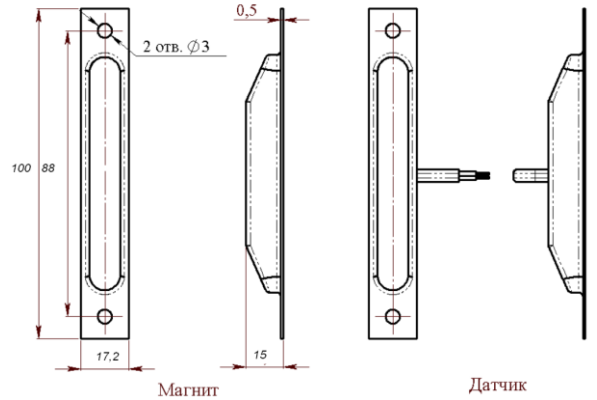
- Диапазон температурот минус 40°С до плюс 50 °С.

- Относительная влажность..... 98% при 35 °С.

- Сопротивление замкнутых контактов - не более..... 0,5 Ом.

- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96..... IP68

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



Магнит

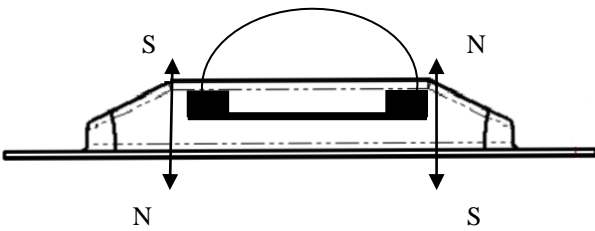
Датчик

III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

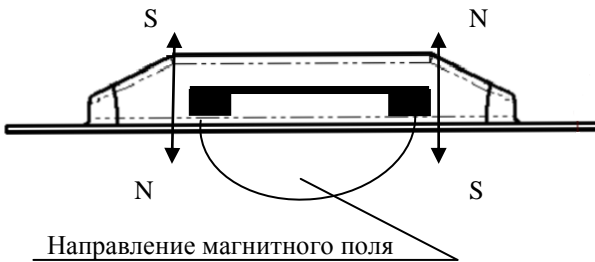
Температура окружающей среды от минус 50 до +50°С. По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение датчиков рассчитано для категории размещения 01 по ОСТ 25 1099. Относительная влажность с конденсацией до 98±2 % влаги при температуре +35±2°С

Дата

Магнит M 100



Магнит M 200



Магнит M300

