



Датчик положения магнитогерконовый «ARTOL-3» АТФЕ.425119.072 ПС ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.МЕ61.В.00669 с 12.04.2017г. до 11.04.2022г.
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

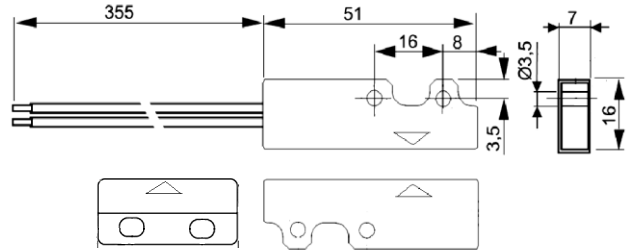
Конструктивное исполнение 2-х блочный
Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм
Габаритные размеры, мм
датчик 51x16x7, магнит 32x15x6,8; 51x16x7
Масса (не более), гр: блока геркона 10, блока магнитов 15
Длина вывода датчика 355* мм. без разделки
Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96
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.

Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20

- датчик не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

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

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



варианты магнитов

магнит	M-020 32x15x6,8мм	M-025 51x16x7мм
датчик		
«ARTOL-3» 014 Норм. разомкнутый	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более
«ARTOL-3» 229 Норм. разомкнутый	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более
«ARTOL-3» 324 Норм. разомкнутый	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более
«ARTOL-3P» 003 переключающий	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более
«ARTOL-3P» 551 переключающий	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более

III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 50 до +85°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

IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

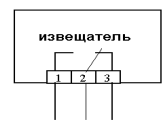
-отсутствие механических повреждений корпуса; -исправность электрической изоляции;-надёжность крепления;

Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

V. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт.
- б) блок магнитов -1 шт.
- в) паспорт -1шт на транспортную тару



VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК _____

МП _____

Дата _____



Датчик положения магнитогерконовый «ARTOL-3» АТФЕ.425119.072 ПС ПАСПОРТ

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.МЕ61.В.00669 с 12.04.2017г. до 11.04.2022г.
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03005/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

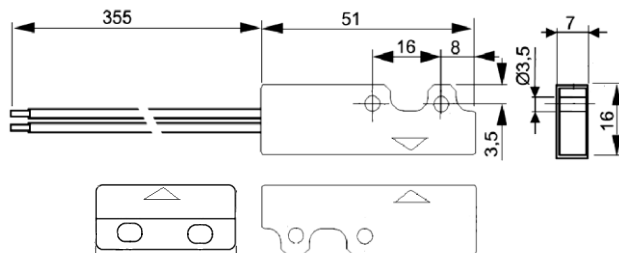
I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчики положения магнитогерконовые «ARTOL-3» предназначены для применения в системах автоматики различных устройств, в технике бытового, коммерческого, медицинского, научного и промышленного назначения и выдачи сигнала, путем замыкания 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.

II. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

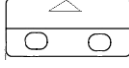
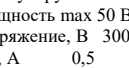
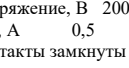
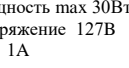
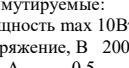
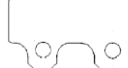
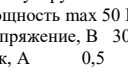
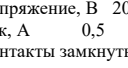
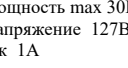
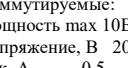
Конструктивное исполнение 2-х блочный
Допуск соосности крепления датчика и магнита - 3мм
Габаритные размеры, мм
датчик 51x16x7, магнит 32x15x6,8; 51x16x7
Масса (не более), гр: блока геркона 10, блока магнитов 15
Длина вывода датчика 355* мм. без разделки
Степень защиты оболочки IP68 по ГОСТ 14254-96
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.
Наработка на отказ, тыс. час., не менее 20



варианты магнитов

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

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

магнит / датчик	M-020 32x15x6,8мм	M-025 51x16x7мм
«ARTOL-3» 014 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более
«ARTOL-3» 229 	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более
«ARTOL-3» 324 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более
«ARTOL-3P» 003 	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более
«ARTOL-3P» 551 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более
«ARTOL-3» 014 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 1 контакты замкнуты 11мм и менее контакты разомкнуты 16мм и более
«ARTOL-3» 229 	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более	коммутируемые: мощность max 50 Вт напряжение, В 300 ток, А 0,5 контакты замкнуты 6мм и менее контакты разомкнуты 10мм и более
«ARTOL-3» 324 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты замкнуты 8мм и менее контакты разомкнуты 13мм и более
«ARTOL-3P» 003 	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более	коммутируемые: мощность max 30Вт напряжение 127В ток 1А контакты переключены 3мм и менее контакты не переключены 6мм и более
«ARTOL-3P» 551 	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более	коммутируемые: мощность max 10Вт напряжение, В 200 ток, А 0,5 контакты переключены 8мм и менее контакты не переключены 12мм и более

III. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 50 до +85°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

IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

В процессе эксплуатации извещатель следует обращать внимание на:

-отсутствие механических повреждений корпуса; -исправность электрической изоляции;-надёжность крепления;

Подключать провода, а также устранять неисправности в линии блокировки допускается только в обесточенном состоянии.

V. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки датчиков входят:

- а) блок геркона -1 шт.
- б) блок магнитов -1 шт.
- в) паспорт -1шт на транспортную тару

VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



VIII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Начальник ОТК _____

МП _____

Дата _____