



10. Свидетельство о приемке.

Датчик соответствует техническим условиям ВТИЮ.3428.032-2016 ТУ и признан годным к эксплуатации.

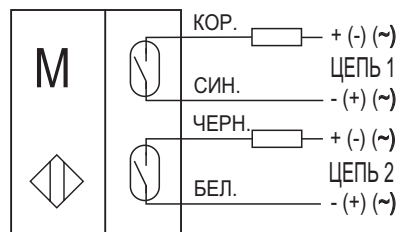
Примечание:

Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

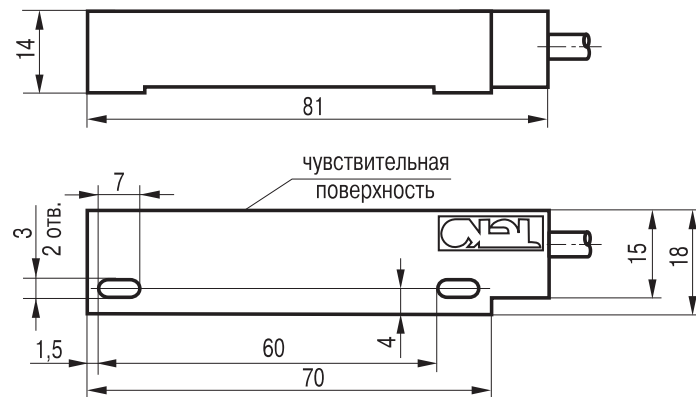
Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Схема подключения нагрузки



Габаритный чертеж



Выключатель магниточувствительный бесконтактный MS UN1P-51

Паспорт Руководство по эксплуатации MS UN1P-51.000 ПС

1. Назначение.

Выключатель магниточувствительный бесконтактный (датчик) предназначен для бесконтактной коммутации электрических цепей исполнительных устройств в промышленных автоматизированных устройствах, линиях и системах. Датчики предназначены для работы во взрывобезопасной среде, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, приводящих к коррозии металлов. Сертификат соответствия № **ЕАЭС KG417/052.RU.02.04394** от 05.12.2024 г.

2. Принцип действия.

Датчик имеет в своем составе 2 магнитоуправляемых контакта (геркона), которые изменяют состояние контактов при внесении в зону чувствительности датчика постоянного магнита. Датчик может работать в комплекте с магнитной системой типа SM3. Расстояние срабатывания датчика зависит от остаточной индукции магнитной системы.

3. Технические характеристики.

Формат, мм	81x14x18	
	Цепь 1	Цепь 2
Коммутируемое напряжение, Ураб.	12...250В AC/DC	0,05...100В AC/DC акт. 0,05...36В AC/DC инд.
Рабочий ток, Iраб.	0,01...3А акт. 0,01...0,4А инд.	1x10 ⁻⁶ ...0,5А
Коммутируемая мощность	120Вт акт. 90ВА инд.	10Вт акт. 0,6ВА инд.
Частота переключения, Fmax	25 Гц	400 Гц
Расстояние срабатывания от SM3	20мм±30%	41мм±30%
Диапазон рабочих температур	-25 °С...+75 °С	
Световая индикация	Нет	
Материал корпуса	Полиамид	
Присоединение	Кабель 4x0,25мм ²	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP67	
Тип контакта	Нормально разомкнутый	

4. Содержание драгметаллов, мг.

Золото	-
Серебро	-
Палладий	-

5. Комплектность поставки:

Датчик - 1 шт.
Паспорт (на каждые 20 датчиков в транспортной таре) - 1 шт.

6. Указание мер безопасности.

- Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.
- По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу I по ГОСТ Р 58698-2019.

7. Указания по установке и эксплуатации.

- Закрепить датчик на объекте.
- Рабочее положение - любое.
- Подключить в соответствии со схемой подключения. Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.
- Режим работы ПВ100.
- Допускается прямое попадание на чувствительную поверхность смазочно-охлаждающих жидкостей и масел.

8. Правила хранения и транспортирования.

- 8.1. Условия хранения в складских помещениях:
- Температура +5 °С...+35 °С
 - Влажность, не более 85%
- 8.2. Условия транспортирования:
- Температура -50 °С...+50 °С
 - Влажность до 98% (при +35 °С)
 - Атмосферное давление 84,0...106,7 кПа

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и отсутствии механических повреждений. **Изделия принимаются на рассмотрение по гарантии при наличии Рекламационного акта, этикетки и (или) паспорта.**