10. Свидетельство о приемке.

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

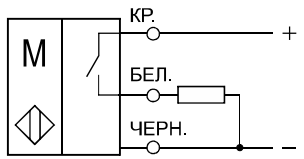
Примечание:

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

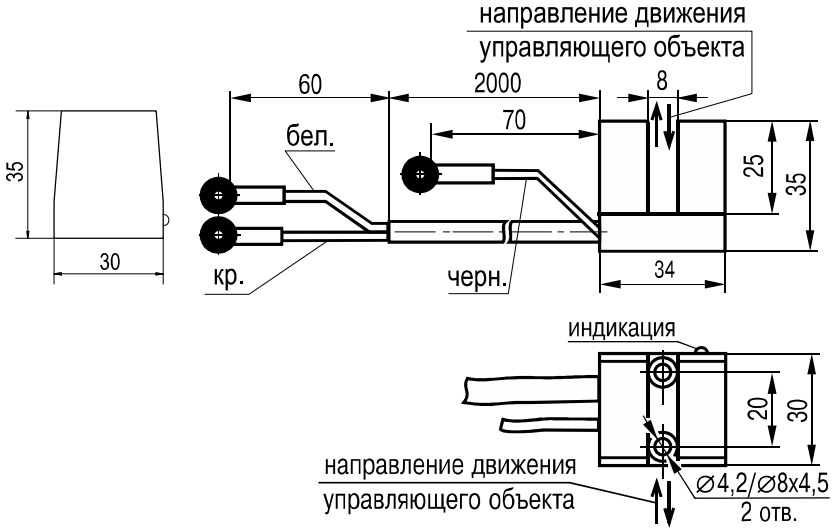
Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП

Схема подключения нагрузки



Габаритный чертеж



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ТЕКО

454018, г.Челябинск, ул. Кислицина д.100, тел./факс: (351) 796-01-18, 796-01-19
E-mail: teko@teko-com.ru
www.teko-com.ru

EAC

Выключатель магниточувствительный бесконтактный MS GR2P-31-L (MS GR2P-L)

Паспорт
Руководство по эксплуатации
MS GR2P-31-L.000 ПС

1. Назначение.

Выключатель магниточувствительный бесконтактный (датчик) предназначен для бесконтактной коммутации электрических цепей исполнительных устройств в промышленных автоматизированных устройствах, линиях, станках и системах.
Датчик предназначен 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 магнитоуправляемый контакт (геркон), который изменяет состояние контактов при внесении в зону чувствительности датчика стальной (ферромагнитной) пластины 25х25х1 мм.

3. Технические характеристики.

Формат, мм	34х35х30
Напряжение питания, Uраб.	10...30В DC
Коммутируемый ток, Iраб.	≤1 А
Максимальная мощность	30 Вт
Частота переключения, Fmax	50 Гц
Диапазон рабочих температур	-45 ^{0}С...+60 ^{0}С
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Провод 1 мм^2 (наконечник 4ВГ1-1,0 ОСТ 16.0.801.4.415.87)
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP67
Количество срабатываний при Iраб.<300мА	≥5х10^5

4. Содержание драгметаллов, мг.

Золото -
Рутений -

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 III по ГОСТ Р 58698-2019.

7. Указания по установке и эксплуатации.

- Закрепить датчик на объекте.
- Рабочее положение - любое.
- Проверить маркировку выводов датчика и подключить в строгом соответствии со схемой подключения. Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.
- Режим работы ПВ100.

8. Правила хранения и транспортирования.

8.1. Условия хранения в складских помещениях:
- Температура +5 ^{0}С...+35 ^{0}С
- Влажность, не более 85%

8.2. Условия транспортирования:
- Температура -50 ^{0}С...+50 ^{0}С
- Влажность до 98% (при +35 ^{0}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.