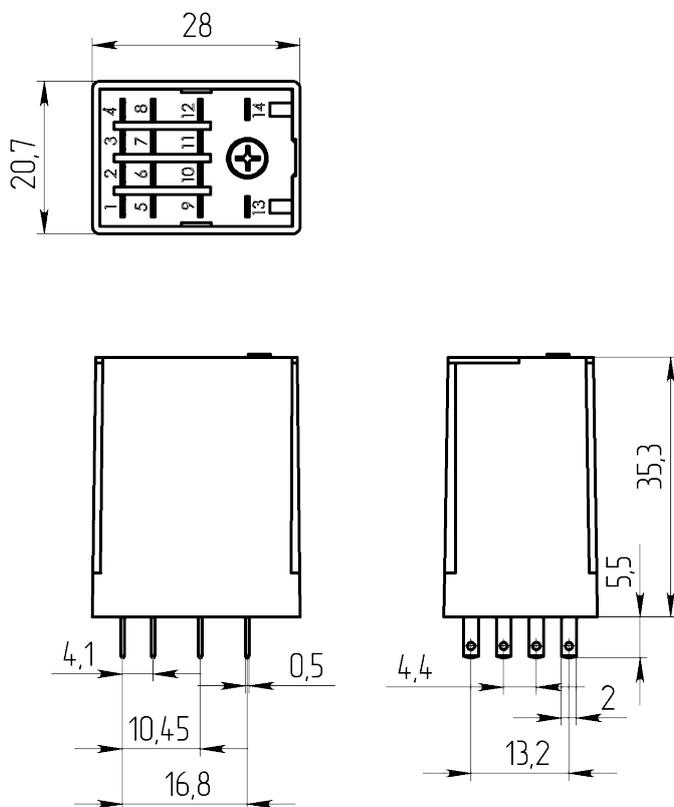


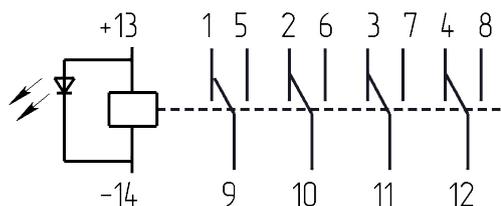
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Промежуточное реле РП-Ир2 с четырьмя переключающими контактами предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50Гц.

Общая информация

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Тип реле | РП-Ир2 |
| Условное обозначение | РП-Ир2 1.4.П.0.0.D.110.0.14.2 |
| Климатическое исполнение | ТВ2 |

Технические характеристики

| | |
|--|-----------------------------|
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP50 |
| Стойкость к механическим внешним воздействиям группы по ГОСТ 17516.1 | M7, M25, M26, M27, M28, M29 |
| Опции и их вариации | светодиод |
| Способ монтажа | на розетку КС-2 |
| Масса, г, не более | 35 |

Число и вид контактов (з - замыкающий; п - переключающий) 4 п

Материал контактов/покрытие контактов СрН

Электрические параметры

| | |
|--|--------------------------------|
| Род тока | Постоянный |
| Рабочее напряжение, В | 110 ± 11 |
| Сопротивление обмотки, Ом | 10000 ±1000 |
| Напряжение срабатывания, В, не более | 88 |
| Напряжение отпускания, В, не менее | 5 |
| Время отпускания, мс, не более | 10 |
| Время срабатывания, мс, не более | 20 |
| Сопротивление цепи контактов, Ом | не более 0,1 в период поставки |
| Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее | 50 |
| Электрическая прочность изоляции, В | 2000 |

Режимы коммутации

| | |
|---|--------|
| Максимальный коммутируемый постоянный ток, А | 7 |
| Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В | 220 |
| Максимальный коммутируемый переменный ток, А | 2,3 |
| Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В | 220 |
| Электрическая износостойкость, коммутационный цикл | 100000 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--------------------|
| Температура окружающей среды, °С | от -60 до +65 |
| Механический удар одиночного действия | 3g |
| Механический удар многократного действия | 7g |
| Синусоидальная вибрация | 3g от 20 до 100 Гц |
| Атмосферное давление, Па | от 84000 до 106600 |
| Минимальный срок сохраняемости, лет | 20 |

Структура обозначений

