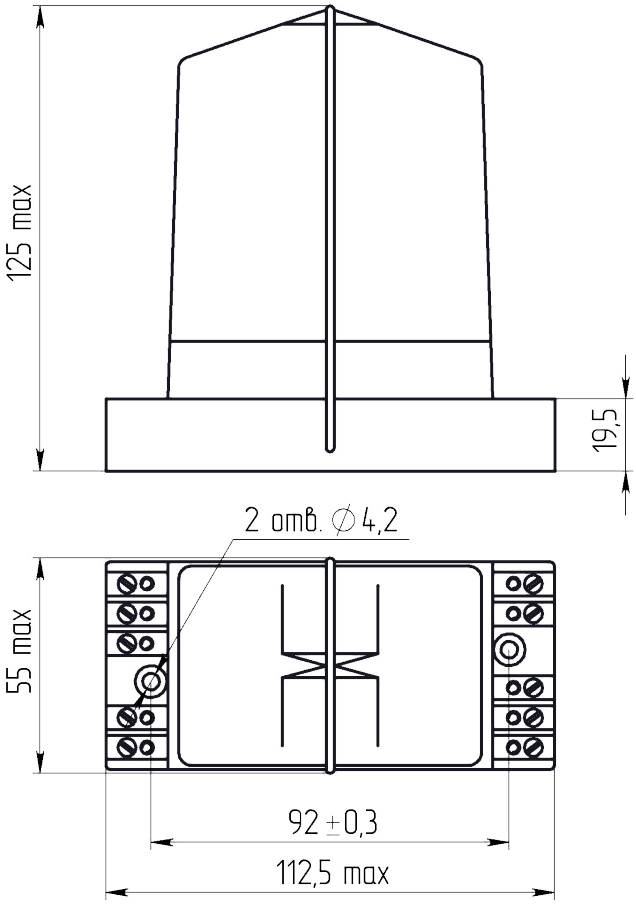
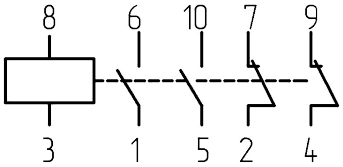
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид

Электрическая принципиальная схема



Описание

Реле МКУ48-Т - электромагнитное низкочастотное неполяризованное двухпозиционное одностабильное, управляемое переменным током,
зачехленное кожухом.
Предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 Гц.

Общая информация

Тип реле	МКУ 48-Т
Климатическое исполнение	тропическое

Технические характеристики

Способ монтажа	навесной
Число и вид контактов (з - замыкающий; р - размыкающий; п - переключающий)	2 з 2 р
Материал контактов/покрытие контактов	СрМгНЦр-99
Масса, г, не более	600
Конструктивное исполнение	с кожухом

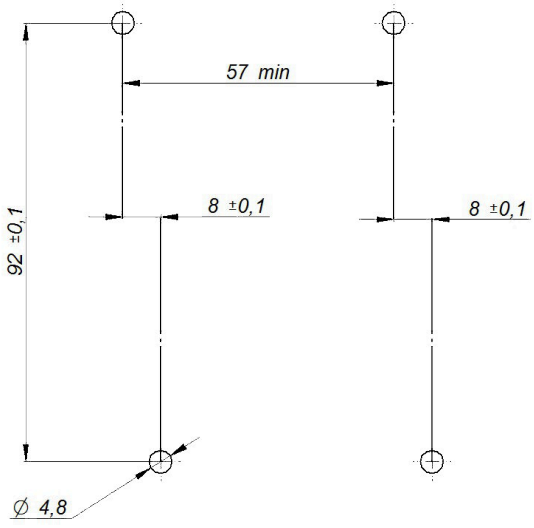
Электрические параметры

Род тока	Постоянный
Рабочее напряжение, В	24В
Сопротивление обмотки, Ом	320±32
Время срабатывания, мс, не более	60
Время отпускания, мс, не более	60
Напряжение срабатывания, В, не более	20
Напряжение отпускания, В, не менее	3,5
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	200
Сопротивление цепи контактов, Ом	0,1
Электрическая прочность изоляции, В	500 эфф

Режимы коммутации

Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	220
Максимальный коммутируемый постоянный ток, А	5
Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	380
Максимальный коммутируемый переменный ток, А	5
Электрическая износостойкость, коммутационный цикл	250000

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, Па	от 85000 до 106600
Синусоидальная вибрация	4 g от 5 до 80 Гц
Механический удар одиночного действия	150 g 9 ударов
Механический удар многократного действия	15 g 5000 ударов
Минимальный срок сохраняемости, лет	15

Разметка для крепления и (или) монтажа