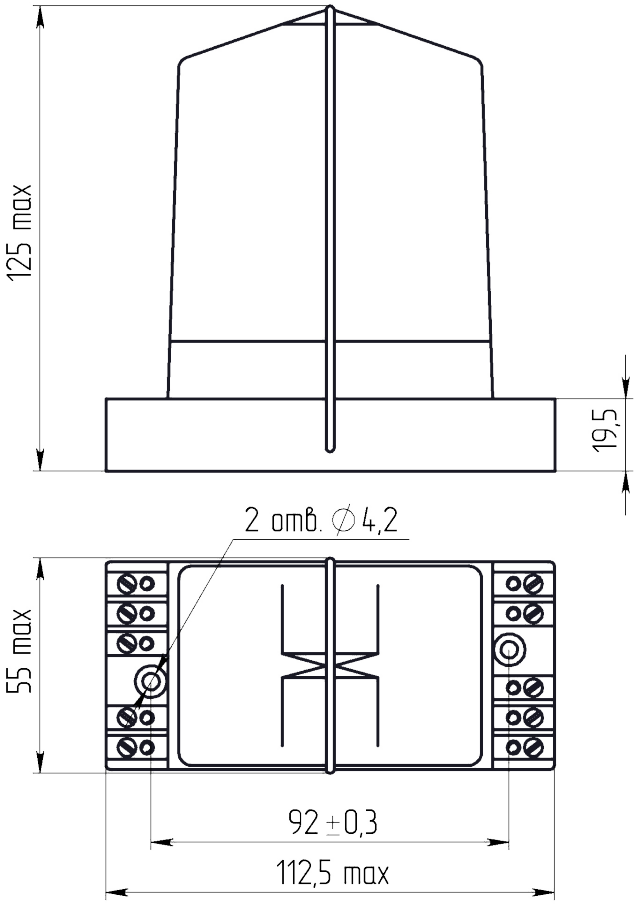
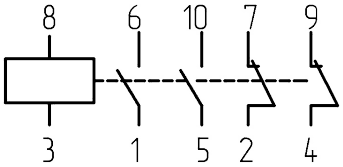
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид

Электрическая принципиальная схема



Описание

Реле МКУ48-С - 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-С
Климатическое исполнение	УХЛ

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

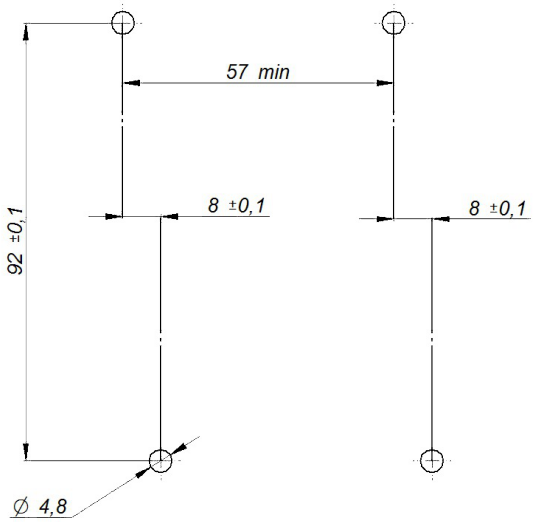
Электрические параметры

Род тока	Переменный
Рабочее напряжение, В	220
Сопротивление обмотки, Ом	1900 ±285
Ток срабатывания, мА, не более	187
Ток отпускания, мА, не менее	70
Время срабатывания, мс, не более	60
Время отпускания, мс, не более	60
Напряжение срабатывания, В, не более	187
Напряжение отпускания, В, не менее	70
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	200
Сопротивление цепи контактов, Ом	0,1
Электрическая прочность изоляции, В	1500

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