

Клапан соленоидный пилотный КСП-4

Клапан соленоидный пилотный КСП-4 предназначен для дистанционного управления пневматическими исполнительными механизмами.

Регулирование подачи воздуха на мембранный исполнительный механизм осуществляется перемещением сердечника в катушке индуктивности при включении или отключении электрического питания.

Состав изделия:

- сердечник;
- катушка индуктивности;
- корпус;
- пружина;
- пробка;
- крышка.

Уровень взрывозащиты клапана – взрывобезопасный, «взрывонепроницаемая оболочка». Маркировка по взрывозащите – IExdIIBT4 X.

Рабочая среда – воздух пневматических систем давлением 1,5 МПа.

Клапан должен быть работоспособным при давлении в пневмосистеме 1,9 МПа.

Пропуск воздуха в атмосферные отверстия не допускается.

Параметры окружающей среды:

температура, °C -50 ... +50

относительная влажность при +25 °C, % 100

Технические характеристики

Режим работы кратковременный и продолжительный

Питание электрических цепей:

род тока постоянный

напряжение, В 36

потребляемый ток, мА 400

Габаритные размеры, мм 65x55x222

Масса, кг, не более 3,5

Средняя наработка на отказ, циклов 15000

Средний срок службы, лет, не менее 6

