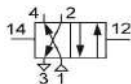




ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 4/2 С ДВУХСТОРОННИМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА ПВ63-13МА



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПВ63 - 1 3 МА

Исполнение:
П - стыковое нижнее, с плитой и
двухсторонним управлением.

Условный проход:
3 - 16 мм.

Вид управления:
3 - пневматическое.

Способ управления:
1 - двухстороннее.

Распределитель 4-х линейный с условным проходом (Ду) 16 мм двухпозиционный с двухсторонним пневматическим управлением, пневматическим возвратом в исходное положение предназначен для изменения направления потоков сжатого воздуха в пневматических приводах различного назначения.

Конструкция распределительного устройства: плоский золотник.

Рабочая среда - сжатый воздух, очищенный не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433 содержащий распыленное масло вязкостью от 10 до 35 мм²/с (сСт) при температуре 50°C.

Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Виброустойчивость и вибропрочность соответствуют I степени жесткости по ГОСТ 28988.

В качестве распределительного органа используется плоский притертый золотник, связанный с поршнем, размещенным в корпусе.

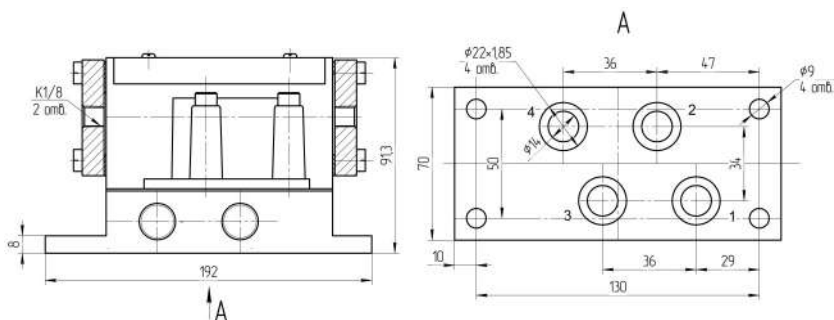
В пневмораспределителе с двухсторонним управлением золотник перемещается из одного крайнего положения в другое при переменной подаче управляющих сигналов.

При снятии давления управления, золотник сохраняет свое положение и запоминает последнюю команду только при горизонтальном расположении.

Цифры, заключенные в скобках, соответствуют маркировке отверстий на изделии и нумерации каналов на условном графическом обозначении.

Распределители стыкового исполнения для присоединения к пневмосистеме устанавливают с помощью четырех винтов на специальную плиту с выполненными в ней рабочими каналами. Уплотнение рабочих каналов обеспечивается резиновыми кольцами (входят в комплект поставки), которые установлены в цековках основания распределителя.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров
	ПВ63-13МА
1. Условный проход, мм	16
2. Вид управления	пневматическое
3. Способ управления	двухстороннее
4. Присоединение пневмолиний	стыковое
5. Номинальное давление, МПа	0,63
6. Минимальное рабочее давление, МПа	0,25
7. Минимальное давление управления, МПа	0,16
8. Пропускная способность, Kv*, м ³ /ч, не менее	2,8
9. Максимальное число срабатываний, в минуту	250
10. Время срабатывания при давлении 0,4 МПа, с, не более	0,1
11. Масса, кг, не более	1,42

* Kv определяется по ГОСТ 14691