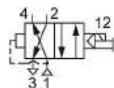




ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 4/2

С ОДНОСТОРОННИМ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА ПВ64-23МА

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ
ПВ64 - 2 3 МА

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

Вид управления:
4 - электропневматическое, с ручным
дублированием.

Условный проход:
3 - 16 мм.

Способ управления:
2 - одностороннее с пневматическим
возвратом.

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

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.

Распределитель имеет, один трехлинейных пневмораспределитель с электромагнитным управлением типа В64-14А-03-100 (клапан пилот), который присоединяется к сети через электроконтактный разъем.

Клапан пилот имеет устройство для ручного дублирования электрического сигнала.

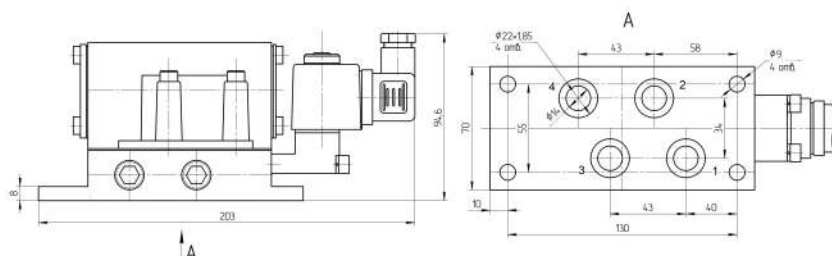
Степень защиты - IP 65 по ГОСТ 14254.

При заказе указать напряжение и род тока.

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

Распределитель со стыковым присоединением пневмолиний крепится с помощью четырех винтов на специальную плиту с выполненными в ней рабочими каналами. Уплотнение рабочих каналов обеспечивается резиновыми кольцами (входят в комплект поставки).

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров
	ПВ64-23МА
1. Условный проход, мм	16
2. Способ управления	одностороннее
3. Присоединение пневмолиний	стыковое
4. Номинальное давление, МПа	0,63
5. Минимальное давление, МПа	0,25
6. Пропускная способность, Кв*, м ³ /ч, не менее	2,8
7. Максимальное число срабатываний, в минуту	250
8. Время срабатывания при давлении 0,4 МПа, с, не более	0,1
9. Номинальное напряжение питания, В: - постоянного тока - переменного тока частотой 50 Гц	12; 24; 48; 110
	24; 36; 48; 110; 220; 380
10. Номинальная потребляемая мощность, не более: - постоянного тока, Вт - переменного тока частотой 50 Гц, ВА	7
	9
	11. Масса, кг, не более
	1,57

* Кв определяется по ГОСТ 14691



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД

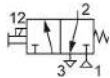
ОСНОВАН В 1940

ПНЕВМОАППАРАТ

125130 РОССИЯ, г. Москва, ул. Нарвская, дом 2, стр. 5
Тел./факс +7(495) 602-00-93, 602-00-94, 602-00-96

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПВ64-23МА

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ В64-14А-03-100



Распределители 3-х линейные с условным проходом (Ду) 1,6 мм, двухпозиционный с электромагнитным управлением и пружинным возвратом, предназначен для управления потоком сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.

Рабочая среда - сжатый воздух, давлением от 0,1 МПа до 1,0 МПа, очищенный не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433 содержащий распыленное масло вязкостью 10...35 мм²/с (сСт) при температуре 50°С.

Климатическое исполнение О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Конструкция распределительного устройства: клапанного типа.

Присоединение: - стыковое боковое

Распределитель может работать при любых режимах и продолжительности включений по ГОСТ 19264.

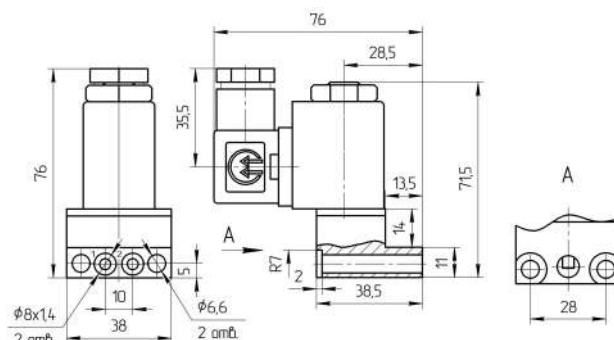
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой катушки распределителя - IP 65 по ГОСТ 14254.

В ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕ ПРЕДУСМОТРЕНО РУЧНОЕ ДУБЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СИГНАЛА кнопкой с пружинным возвратом.

Распределитель 3/2 с электромагнитным управлением поставляется в качестве комплектующих изделий для пневмораспределителей с электропневматическим управлением.

При заказе указать напряжение и род.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

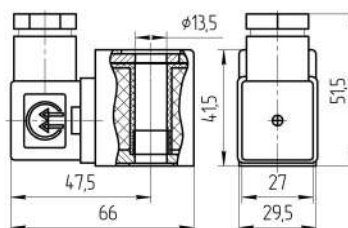
Параметры	Нормы для типоразмеров
1.Условный проход, мм	В64-14А-03-100 1,6
2.Присоединение пневмолиний	стыковое боковое
3.Номинальное давление, МПа	1,0
4.Минимальное давление, МПа	0,1
5.Пропускная способность, Кв*, м ³ /ч, не менее	0,08
6.Номинальное напряжение питания, В:	
- постоянного тока	12; 24; 48; 110
- переменного тока частотой 50 Гц	24; 36; 48; 110; 220; 380
7.Колебание напряжения питания от номинального	±10%
8.Номинальная потребляемая мощность, не более:	
- постоянного тока, Вт	7
- переменного тока частотой 50 Гц, ВА	9
9.Масса, кг, не более	0,27

* Кв определяется по ГОСТ 14691

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ КАТУШКА типа В64-14А-03-700



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы
	В64-14А-03-700
1.Номинальное напряжение питания, В:	
- постоянного тока	12; 24; 48; 110
- переменного тока частотой 50 Гц	24; 36; 110; 220; 380
2.Колебание напряжения питания от номинального	±10%
3.Номинальная потребляемая мощность, не более:	
- постоянного тока, Вт	7
- переменного тока частотой 50 Гц, ВА	9
4.Продолжительность включения	100%
5.Степень защиты	IP 65
6.Масса, кг, не более	0,163...0,174

Электромагнитная катушка представляет собой каркас, на который намотан эмаль провод различного диаметра в зависимости от электрического напряжения. Провод имеет изоляцию. Катушка залита полимерным композитом на основе полибутелентерефталата (РОСАН), что обеспечивает степень защиты IP 65, а также возможность работы при повышении температуры нагрева катушки над температурой окружающей среды на 85°С.

Катушка имеет 3 электрических контакта: две соединены с обмоткой, а третий – со скобой (его рекомендуется заземлять для уменьшения электромагнитных помех на окружающую аппаратуру)

Катушку можно повернуть на гильзе пневмораспределителя с электромагнитным управлением.

По отдельному заказу возможна поставка катушки с розеткой со светодиодом.

ЗАКАЗАТЬ