

Клапаны SMC функции открыт/закрыт (пневмораспределители)

Назначение

Функция управления отсечными и запорными клапанами обеспечивается 3/2 электроуправляемыми пневмоклапанами. Они могут отличаться пропускной способностью, функциональными особенностями, климатическим исполнением и степенью защиты электрической части. Выхлопные порты клапанов обязательно должны иметь установленный в него пневмоглушитель, защищающий от попадания пыли и посторонних предметов в золотник. Обычно используется схема с одной включающей катушкой и пневмо-механическим возвратом в обесточенном состоянии, однако возможны исполнения с двумя катушками для бистабильного импульсного переключения кратковременным воздействием.

Основные типы:

VT307 – миниатюрный 3/2 клапан с катушкой прямого действия и пружинным возвратом. 200нл/мин, -10...+50С, IP65 класс В, 4W

VT317 – миниатюрный 3/2 клапан с катушкой прямого действия и пружинным возвратом. 700нл/мин, -10...+50С, IP65 класс В, 6W

VP517 - 3/2 модульный клапан с катушкой непрямого действия и пружинным возвратом. 1900нл/мин, -10...+50С, IP65 класс В, 0.35W

VFS3120-*-X50 - низкотемпературный -50С, универсальный НО/НЗ пневмораспределитель со стальным притертым золотником и пилотной катушкой 1200нл/мин, IP65 класс В, -40...+60С, 1.6W

50-VPE542 - взрывозащищенный, НЗ пневмораспределитель с пилотной катушкой 2200нл/мин, IP65 класс В 1ExdIICT5, -10...+60С, 3.5W

50-VFE3130 - взрывозащищенный, универсальный НО/НЗ пневмораспределитель с пилотной катушкой 800нл/мин, IP65 класс В 1ExdIICT5, -10...+60С, 3.5W

50-VFE3120-*-X81 – низкотемпературный взрывозащищенный универсальный НО/НЗ пневмораспределитель с пилотной катушкой 800нл/мин, IP65 класс В 1ExdIICT5, -55...+60С, 3.5W

50-VFE3220-*-X81 – бистабильный низкотемпературный взрывозащищенный универсальный НО/НЗ пневмораспределитель с пилотной катушкой 800нл/мин, IP65 класс В 1ExdIICT5, -55...+60С, 3.5W
Взрывозащищенные катушки класса EXD «взрывонепроницаемая оболочка» имеют резьбовое присоединения кабельного ввода G1/2" и винтовую шину заземления на корпусе, блок клемм расположен внутри корпуса под крышкой.

Внимание!! Потребляемая мощность указана для напряжения 24VDC, в вариантах переменного вольтжа катушки имеют более высокую мощность «отрыва» и пониженную на «удержание».

Внимание!! Использование пилотной катушки означает что распределитель не может использоваться в качестве клапана аварийного переключения пневматических линий, при отсутствии минимального давления на входном порту. Например, нельзя устанавливать клапан в схеме с подачей давления не в основной порт, или для аварийной функции после позиционера.

При удаленной установке клапана и протяженной длине пневмолиний, рекомендуется использовать клапан быстрого выхлопа **EAQ2000-F02-L**, снижающий время закрытия за счет сброса объема воздуха непосредственно на выходе порта МИМ, минуя магистраль.

Регулировка скорости открытия и закрытия клапана возможна с помощью пневмодресселя с обратным клапаном или без него **AS2200**.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sza@nt-rt.ru || Сайт: <http://saz-avangard.nt-rt.ru/>