

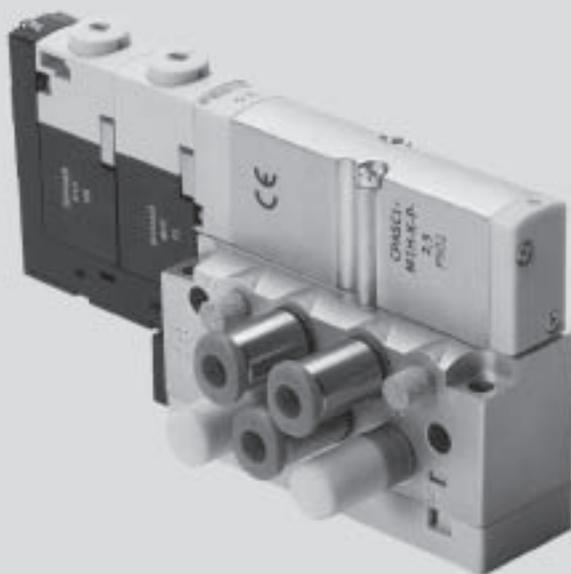


- Экономия пространства за счет малых размеров
- Легкая замена распределителей
- Ручное дублирование и светодиод индикации состояния
- Расход до 180 л/мин.
- Широкий диапазон вариантов пневматического и электрического подключения
- Также входят в состав модульного пневмоострова

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Основные особенности



reddot

Иновационный

- Компактный распределитель для широкого диапазона применений
- Очень разнообразный на стадии планирования и сборки, а также в работе
- Можно выбрать многочисленные функции распределителей, включая работу на вакууме
- Полный и оптимально гармоничный набор принадлежностей для расходов до 180 л/мин.

Гибкий

- Гибкость пневматических линий облегчает практическую реализацию различных требований
- Шланги можно подключить горизонтально к распределителю или вертикально к плите
- Несколько вариантов электрического подключения для рабочего напряжения 24 В DC

Надежный

- Ручное дублирование
- Надежные за счет использования хорошо испытанной конструкции
- Прочные за счет металлического корпуса и присоединительной резьбы
- Снижение времени простоя при поиске неисправностей за счет светодиодов на каждой позиции распределителя

Легкий в установке

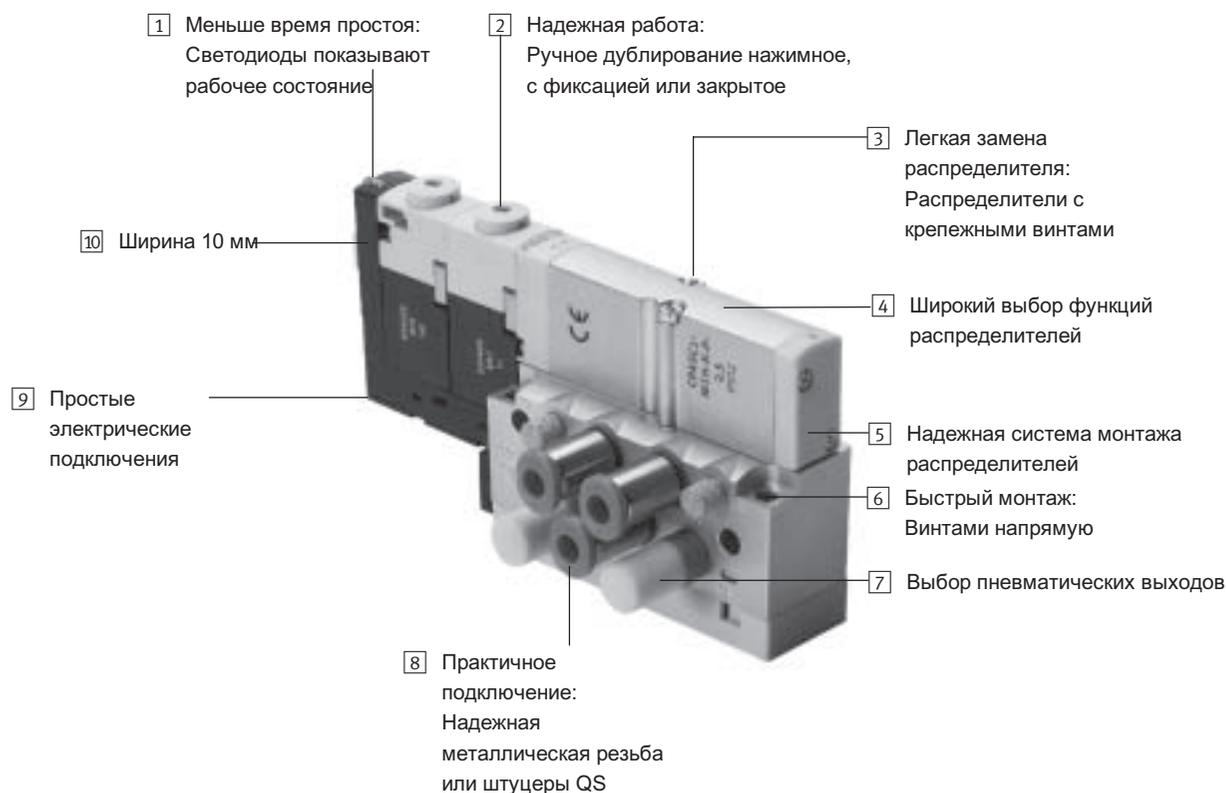
- Полностью собранный и проверенный распределитель
- Экономия средств при заказе, установке и вводе в строй
- Прямой монтаж
- Распределители надежно прикручиваются к металлической плите

Распределители те же, что и в пневмоострове CPASC1. Это упрощает планирование, заказ и хранение на складе.

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/PPSC1, Smart Cubic

FESTO

Основные особенности



Варианты выбора

Распределитель CPASC может иметь следующие функции и электрические подключения:

Функция распределителей			Электрические присоединения
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5/2-распределитель, одна катушка ■ 5/2-распределитель, две катушки ■ 2x 3/2-распределителя, нормально открытых ■ 2x 3/2-распределителя, нормально закрытых 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5/3-распределитель, средняя позиция под давлением ■ 5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта ■ 5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2x 2/2-распределителя, нормально закрытый, два подвода питания воздухом 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Вставной разъем (PI) ■ Горизонтальное подключение (HC)

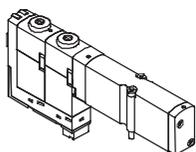
Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Основные особенности

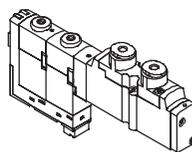
Распределители

Распределитель стыкового монтажа



Стыковые распределители можно быстро заменять, оставляя все подключения в плите. Конструкция также особенно узкая.

Распределитель полустыкового монтажа (выходные каналы сверху)



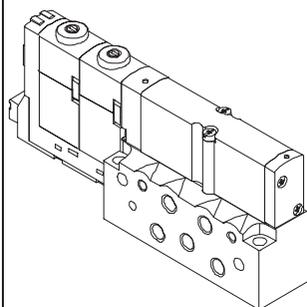
У распределителя полустыкового монтажа выходные каналы выведены вверх. В результате не нужны угловые штуцеры.

Имеются стыковые и полустыковые распределители с одной катушкой (одностороннее управление) и с двумя катушками (двустороннее) – в зависимости от функции.

Стыковая плита

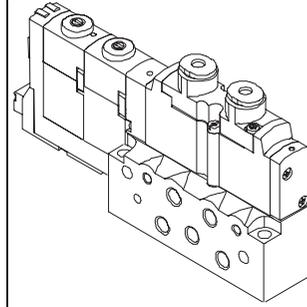
Код А – Выходные каналы (2, 4) в плите

Индивидуальная плита для стыкового распределителя



Код Р – Выходные каналы (2, 4) на распределителе

Индивидуальная плита для полустыкового распределителя



⦿ - Примечание

Полустыковые распределители можно устанавливать на плиты стыковых распределителей. В этом случае выходные каналы в плитах нужно закрыть заглушками.

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

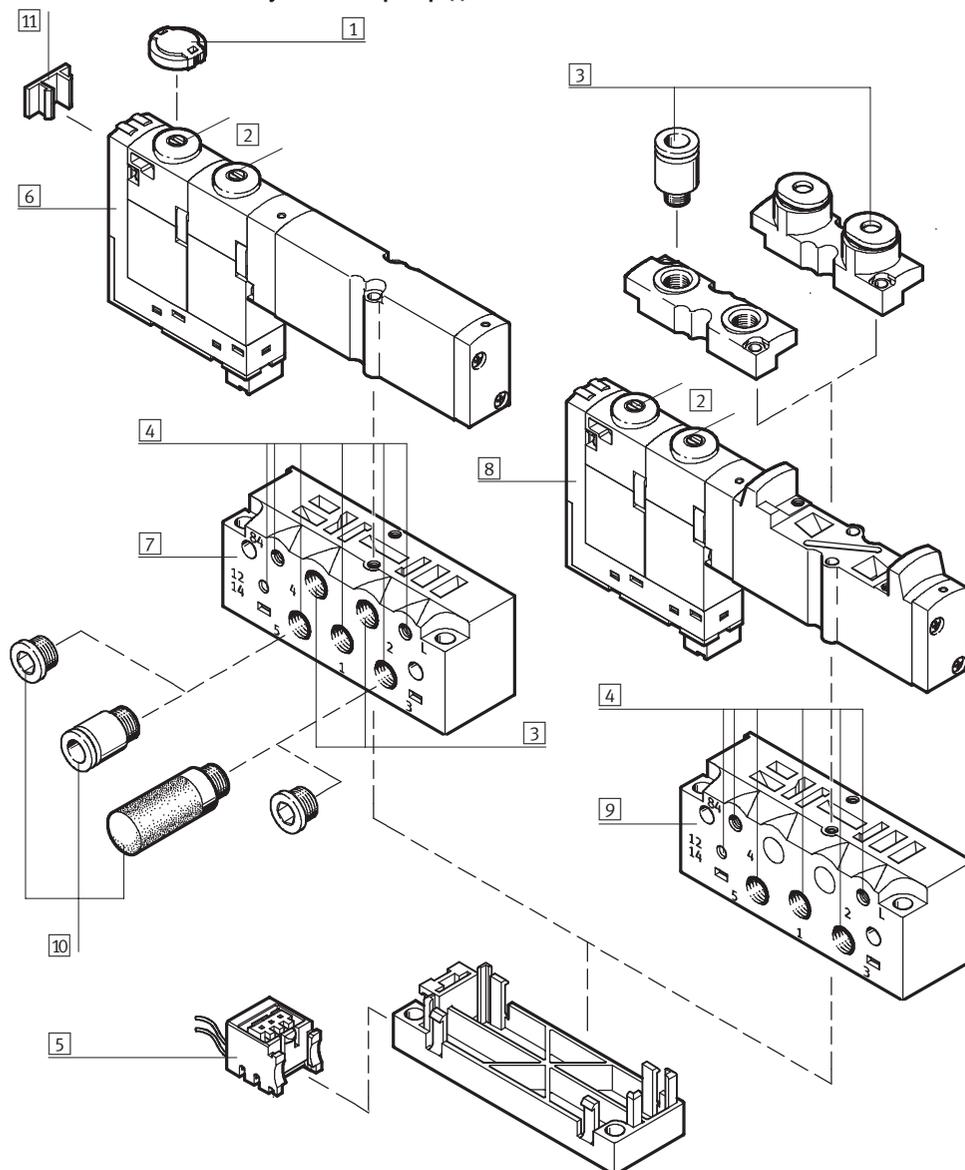
Обзор принадлежностей

Плита с индивидуальным электрическим разъемом (PI)

Код: SP, SQ

При индивидуальных разъемах PI разъем остается в плите, когда распределитель меняют.

Плита со стыковым или полустыковым распределителем



- | | | | |
|---|--|---|--|
| <p>1 Крышка для ручного дублирования (опция)</p> <p>2 Ручное дублирование (на каждую катушку, нажатие/поворот с фиксацией)</p> <p>3 Выходные каналы (2, 4) на плите или на распределителе</p> | <p>4 Каналы питания (1, 12/14), выхлопа (3, 5, 82/84) и компенсации давления (L) на плите</p> <p>5 Индивидуальное подключение (PI)</p> | <p>6 Распределитель стыкового монтажа</p> <p>7 Плита для стыкового распределителя</p> <p>8 Распределитель полустыкового монтажа</p> <p>9 Плита для полустыкового распределителя</p> | <p>10 Штуцеры, глушители и заглушки</p> <p>11 Табличка</p> |
|---|--|---|--|

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

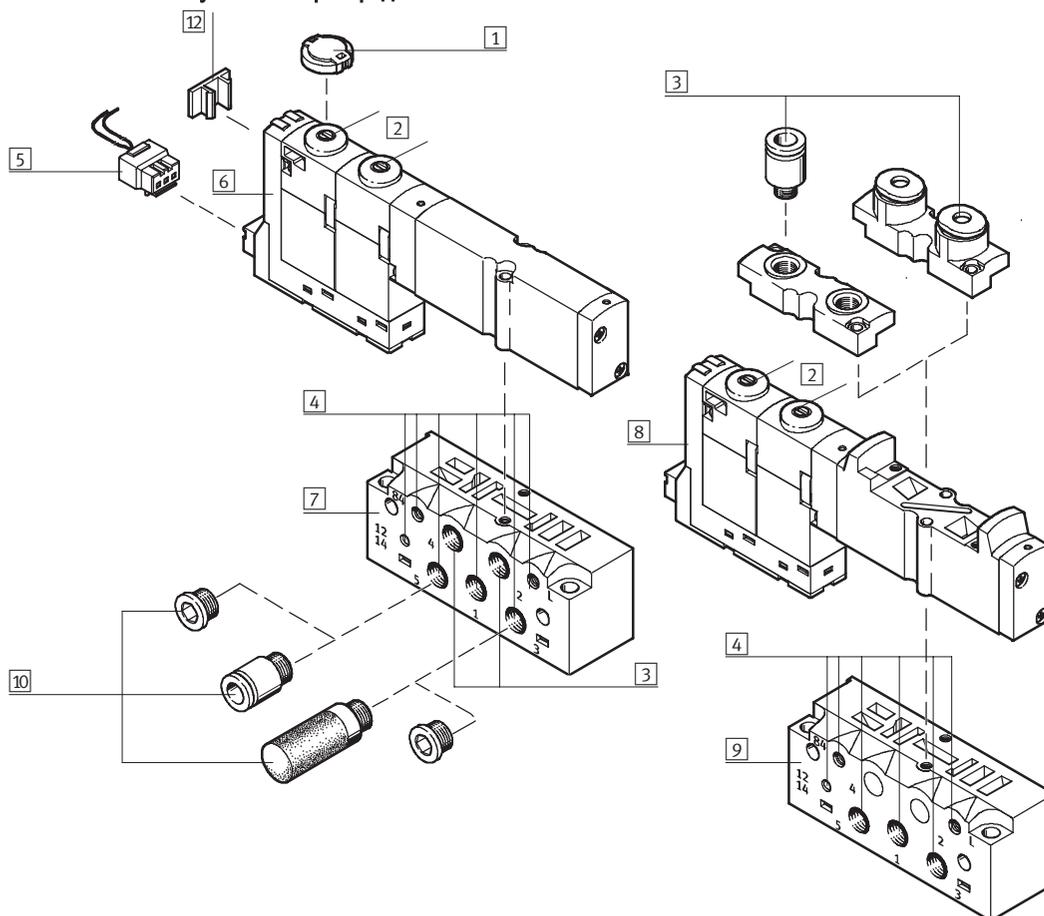
Обзор принадлежностей

Плита с индивидуальным электрическим горизонтальным (НС) подключением

Код: SH

При индивидуальном электрическом подключении НС электрический разъем нужно снять при замене распределителя.

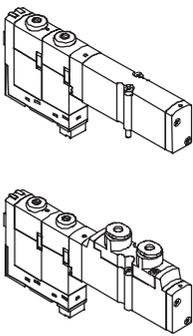
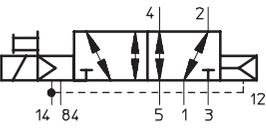
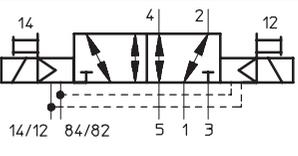
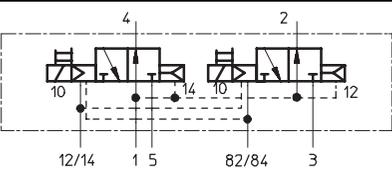
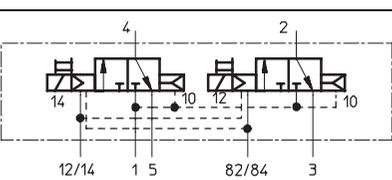
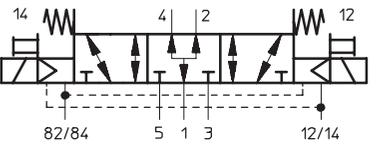
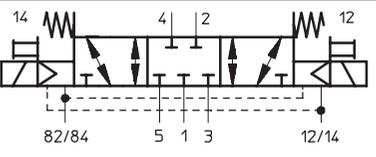
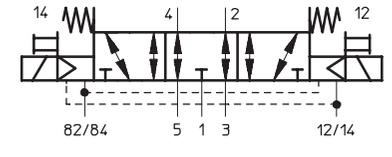
Плита со стыковым или полустыковым распределителем



- | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|
| 1 Крышка для ручного дублирования (опция) | 4 Каналы питания (1, 12/14), выхлопа (3, 5, 82/84) и компенсации давления (L) на плите | 6 Распределитель стыкового монтажа | 10 Штуцеры, глушители и заглушки |
| 2 Ручное дублирование (на каждую катушку, нажатие/поворот с фиксацией) | 5 Индивидуальное электрическое подключение (НС) | 7 Плита для стыкового распределителя | 11 Табличка |
| 3 Выходные каналы (2, 4) на плите или на распределителе | | 8 Распределитель полустыкового монтажа | |
| | | 9 Плита для полустыкового распределителя | |

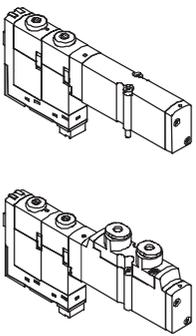
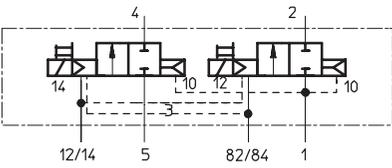
Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPSO1, **ESTO** Smart Cubic

Основные особенности - Распределители

Распределители	Код	Условное обозначение	Размер 10	Описание
	M		■	5/2-распределитель, одна катушка Пневматический возврат
	J		■	5/2-распределитель, две катушки
	N		■	2x 3/2-распределителя с одной катушкой Нормально открытый Пневматический возврат
	K		■	2x 3/2-распределителя с одной катушкой Нормально закрытый Пневматический возврат
	B		■	5/3-распределитель Средняя позиция под давлением Пружинное центрирование Когда распределитель находится в средней позиции, шток цилиндра выдвигается из-за разной площади поршня.
	G		■	5/3-распределитель Средняя позиция перекрыта Пружинное центрирование Когда распределитель находится в средней позиции, поршень цилиндра удерживается на месте давлением.
	E		■	5/3-распределитель Средняя позиция на выхлоп Пружинное центрирование Когда распределитель находится в средней позиции, шток цилиндра можно легко перемещать.

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPSO1, **FESTO** Smart Cubic

Основные особенности - Распределители

Распределители	Код	Условное обозначение	Размер 10	Описание
	I			<p>2x 2/2-распределителя Нормально закрытые, двойной подвод питания (напр., для управления вакуумным эжектором с импульсом сброса) Пружинный возврат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Вакуум подключается к каналу 5 ■ Канал 14 переключает вакуум ■ Канал 12 управляет импульсом сброса ■ Между каналами 2, 4 и вакуумным эжектором нужно поставить внешний тройник

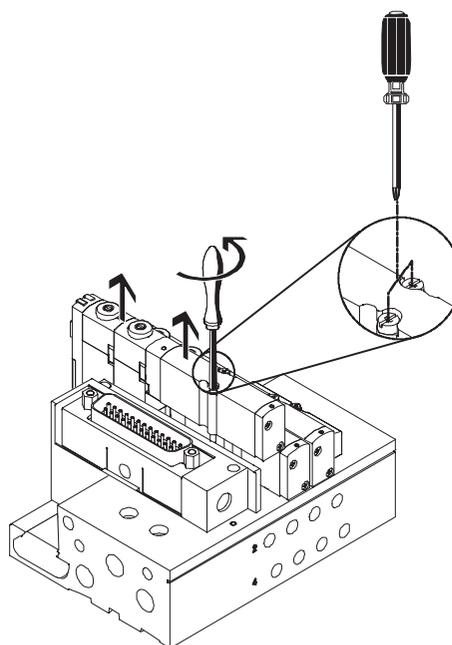
Конструкция

Замена распределителя

Распределитель крепится к монтажной плите двумя винтами. Это значит, что его можно легко заменить.

Материал плиты гарантирует хорошую и длительную непроницаемость.

Код (M, J, N, K, B, G, E, X, I) нанесен на корпус распределителя под ручным дублированием.



Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPO1, **ESTO** Smart Cubic

Основные особенности - Распределители

Индикация

Каждая катушка имеет светодиод, показывающий ее рабочее состояние. Табличку (типа IBS-6x10) можно прикрепить к каждому распределителю для идентификации.

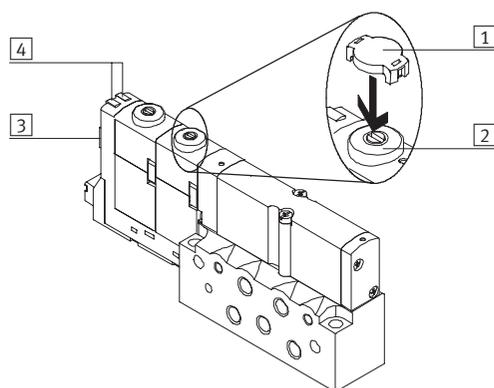
Ручное дублирование (РД) позволяет переключить распределитель без подачи электрического сигнала или при отказе питания. Распределитель переключается нажатием на кнопку. Положение переключения можно зафиксировать поворотом кнопки.

Для предотвращения возможности случайной активации ручного дублирования на него можно установить крышку (код V).



Примечание

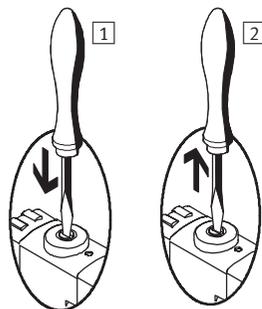
Включенный вручную распределитель нельзя переключить электрически. И наоборот, включенный электрическим сигналом распределитель нельзя переключать вручную.



- 1 Крышка для ручного дублирования (код V или принадлежность CPASC1-MO-V)
- 2 Ручное дублирование по выбору (нажатие и поворот/фиксация отверткой)
- 3 Место для идентификационной таблички типа IBS-6x10
- 4 Светодиод для индикации состояния каждой катушки

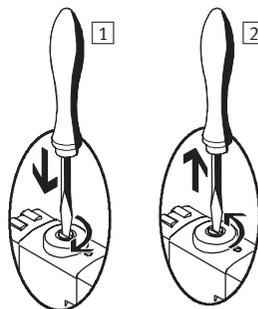
Ручное дублирование

Ручное дублирование с автоматическим возвратом (нажатие)



- 1 Нажмите на кнопку ручного дублирования тонким предметом или отверткой.
> Распределитель включен
- 2 Уберите предмет или отвертку. Пружина вернет кнопку ручного дублирования назад.
> Распределитель вернется в исходное положение (но только не с двумя катушками - код J)

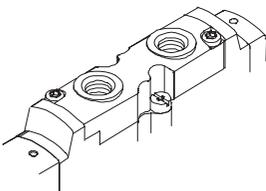
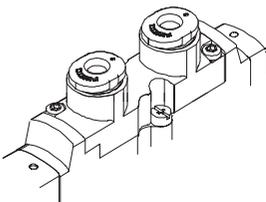
Ручное дублирование с фиксацией



- 1 Нажмите на кнопку ручного дублирования отверткой, чтобы распределитель включился, а затем поверните ее на 90° по часовой стрелке до упора.
> Распределитель останется во включенном положении
- 2 Поверните кнопку на 90° против часовой стрелки до упора, а затем уберите отвертку.
Пружина вернет кнопку ручного дублирования назад.
> Распределитель вернется в исходное положение (но только не с двумя катушками - код J)

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPSO1, **FESTO** Smart Cubic

Основные особенности – Пневматическое подключение

Выходные каналы – Распределители полустыкового монтажа		
	Код	Описание
	B	Присоединительная резьба M5
	E	Цанговый штуцер QS-3
	F	Цанговый штуцер QS-4

Присоединительная резьба

Питание и выхлоп

Питание на распределитель подводится через стыковую плиту.

Плита имеет каналы для питания сжатым воздухом, выхлопа и выхлопа пилота и, в случае стыковых распределителей, выходные каналы.

Вспомогательное питание пилота

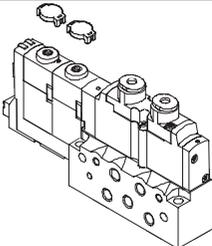
Распределитель CPASC1 может иметь внутреннее или внешнее питание пилота. Диаграммы → NO TAG

Внутреннее питание пилота
Если давление питания распределителя CPA-SC лежит в диапазоне от 3 до 8 бар, он может работать с внутренним питанием пилота. Соответствующий канал находится в плите.

Внешнее питание пилота
Если давление питания распределителя CPA-SC лежит в диапазоне -0,9 ... +10 бар, он должен работать с внешним питанием пилота. Воздух для питания пилота в этом случае под давлением 3...8 бар подается извне через канал 12/14.

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPSO1, **ESTO** Smart Cubic

Основные особенности – Пневматическое подключение

Каналы питания и выхлопа						
	Код	Канал (порт)	Каналы питания и выхлопа			
			Обозначение	Код В Присоединительная резьба М5 Тип	Код F Цанговый штуцер QS4 Тип	
	Сжатый воздух поступает через внутренний канал питания пилота, а выбрасывается через глушитель					
	S	1	Питание сжатым воздухом/вакуум	Цанговый штуцер	–	QSM-M5-4-I
		3/5	Выхлоп	Глушитель	–	UC-M5
		12/14	Вспомогательное питание пилота	–	–	–
		82/84	Выхлоп пилота	Глушитель	–	U-M3
		L	Компенсация давления	Глушитель	–	U-M3
	Сжатый воздух поступает через внешний канал питания пилота, а выбрасывается через глушитель					
	T	1	Питание сжатым воздухом/вакуум	Цанговый штуцер	–	QSM-M5-4-I
		3/5	Выхлоп	Глушитель	–	UC-M5
		12/14	Вспомогательное питание пилота	Цанговый штуцер	–	QSM-M3-3-I
		82/84	Выхлоп пилота	Глушитель	–	U-M3
		L	Компенсация давления	Глушитель	–	U-M3
	Сжатый воздух поступает через внутренний канал питания пилота, а выбрасывается в коллектор					
	V	1	Питание сжатым воздухом/вакуум	Цанговый штуцер	–	QSM-M5-4-I
		3/5	Выхлоп	Цанговый штуцер	–	QSM-M5-4-I
		12/14	Вспомогательное питание пилота	–	–	–
		82/84	Выхлоп пилота	Цанговый штуцер	–	QSM-M3-3-I
		L	Компенсация давления	Глушитель	–	U-M3
	Сжатый воздух поступает через внешний канал питания пилота, а выбрасывается в коллектор					
	X	1	Питание сжатым воздухом/вакуум	Цанговый штуцер	–	QSM-M5-4-I
3/5		Выхлоп	Цанговый штуцер	–	QSM-M5-4-I	
12/14		Вспомогательное питание пилота	Цанговый штуцер	–	QSM-M3-3-I	
82/84		Выхлоп пилота	Цанговый штуцер	–	QSM-M3-3-I	
L		Компенсация давления	Глушитель	–	U-M3	

 - Примечание

Канал L компенсирует давление между подвижными частями внутри распределителя и окружающей средой.

Глушитель защищает от загрязнения.
Канал L не должен закрываться заглушками.

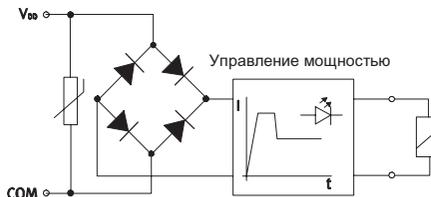
Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPSO1, **FESTO** Smart Cubic

Основные особенности – Электрическое подключение

Потребление энергии в результате снижения тока

Каждая катушка распределителя защищена от искрения и смены полярности.

Все распределители этого типа дополнительно имеют схему снижения тока.



Индивидуальное электрическое подключение

При индивидуальном электрическом подключении разъем прямо соединен с катушкой.

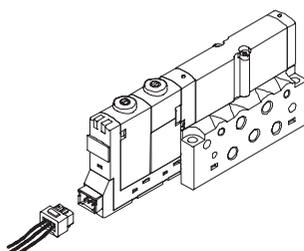
Для плиты можно выбрать один из двух типов электрического подключения:

- Горизонтальное подключение (HC) или
- Вставной разъем (PI)

Примечание
Для распределителей с одной или двумя катушками имеются соединительные кабели с 2 или 3 проводами.

Горизонтальное подключение (HC)

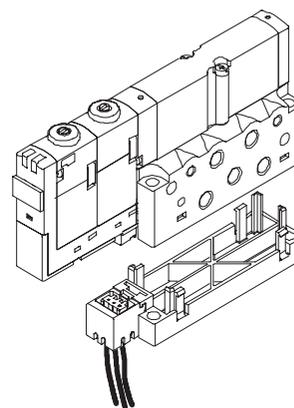
Код SH



При таком подключении розетка с кабелем вставляется прямо в распределитель. При замене распределителя горизонтальное подключение (HC) нужно снять.

Вставной разъем (PI)

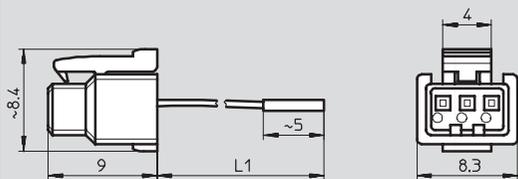
Код SP, SQ



В этом варианте подключения соединительный разъем вмонтирован в адаптер. А адаптер прикреплен к плите. При замене распределителя нужно только ослабить два винта; разъем остается в адаптере.

Размеры – Горизонтальное подключение (HC)

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



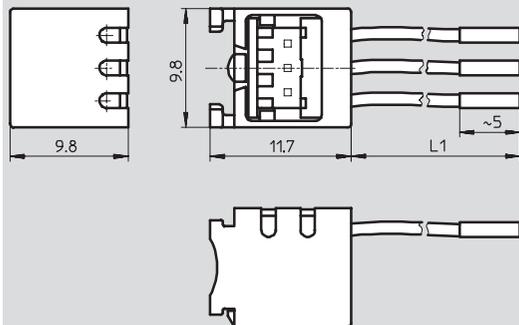
Тип	Код	L1	Число катушек распределителей	Цвет кабеля		
				Пин 1 Общий	Пин 2 Катушка 12	Пин 3 Катушка 14
КМН-0,5	SH	500	1 катушка	черный	–	красный
КМН-1	SI	1000	1 катушка	черный	–	красный
КМН-2,5	SJ	2500	1 катушка	черный	–	красный
КМН-5	SK	5000	1 катушка	черный	–	красный
КМН-D-0,5	CD	500	2 катушки	черный	голубой	красный
КМН-D-1	CE	1000	2 катушки	черный	голубой	красный
КМН-D-2,5	CF	2500	2 катушки	черный	голубой	красный
КМН-D-5	CG	5000	2 катушки	черный	голубой	красный

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/CPPSO1, **FESTO** Smart Cubic

Основные особенности – Электрическое подключение и монтаж

Размеры – Вставной разъем (PI)

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

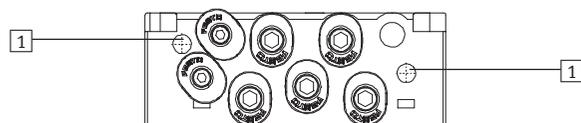


Тип	Код	L1	Число катушек распределителей	Цвет кабеля		
				Пин 1 Общий	Пин 2 Катушка 12	Пин 3 Катушка 14
MNAP-PI	–	500	1 катушка	черный	–	красный
MNAP-PI-1	–	1000	1 катушка	черный	–	красный
MNAP-PI-D-0,5	–	500	2 катушки	черный	голубой	красный
MNAP-PI-D-1	–	1000	2 катушки	черный	голубой	красный

Монтаж

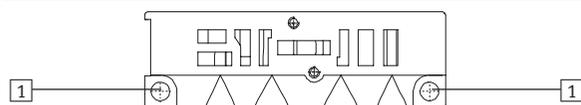
Плита спроектирована для монтажа на стене в системе или машине.

Монтаж на стене - Горизонтально



1 Монтажные отверстия

Монтаж на стене - Вертикально



1 Монтажные отверстия

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Технические данные

-  - Расход
150 л/мин.
-  - Ширина
10 мм
-  - Напряжение
24 В DC



Основные характеристики								
Распределитель	5/2-распределитель		2x 3/2-распределителя		5/3-распределитель			2x 2/2-распределителя закрыт
	с одним магнитом	с двумя магнитами	нормальное положение открыт	нормальное положение закрыт	средняя позиция под давлением	каналы перекрыты	на выхлоп	
Код функции распределителя	M	J	N	K	B	G	E	I
Конструкция	Золотниковый с электромагнитным управлением							
Ширина [мм]	10							
Номинальный размер [мм]	2,5							
Смазка	Консистентная, без PWIS-частичек (не содержит частиц, вредящих покраске)							
Тип монтажа	На стене							
Положение монтажа	Любое							
Ручное дублирование	Нажатием/фиксация поворотом							
Присоединительная резьба								
Присоединительная резьба	Через отверстия в плите							
Подвод воздуха	1	M5						
Канал выхлопа	3/5	M5						
Рабочие каналы	2/4	В зависимости от выбранного типа подключения <ul style="list-style-type: none"> ■ M5 ■ QS-3 ■ QS-4 						
Канал пилота	12/14	M3						
Канал выхлопа пилота	82/84	M3						
Канал компенсации давления	L	M3						

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Технические данные

Электрические характеристики	
Код функции распределителя	M J N K B G E I
Защита от удара током (защита от прямого и непрямого контакта по EN 60204-1/IEC 204)	Посредством блока питания экстра-низким напряжением
Рабочее напряжение [В]	24 (±10%)
Потребление электроэнергии [Вт]	Переключение: 1 Удержание: 0.3
Режим включения	100% при 40 °C окружающей температуры
Класс защиты по EN 60 529	IP40 (в собранном состоянии с розеткой))
Относительная влажность воздуха	90% при 40 °C, без конденсации
Сопротивление вибрации	По DIN/IEC 68/EN 60 068, части 2-6, уровень строгости 2
Длительное сопротивление ударам	По DIN/IEC 68/EN 60 068, части 2-27, уровень строгости 2

1) Максимальная длина линии передачи сигнала 10 м

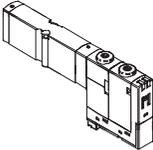
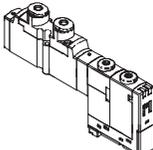
Материалы	
Код функции распределителя	M J N K B G E I
Монтажная плата	Алюминий
Корпус распределителя	Отливка из алюминия, PPS, ST, PA-GF
Уплотнение	NBR, HNBR, витон

Вес продукта [г]	примерный вес
Код функции распределителя	M J N K B G E I
Монтажная плата	45
Распределитель	40

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

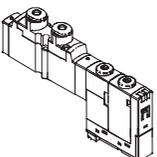
Технические данные

Стандартный номинальный расход [л/мин.]				
	Код	Функция распределителя	Распределитель	Индивидуальная плита
	Распределитель стыкового монтажа			
	M	5/2-распределитель, с одним магнитом	220	170
	J	5/2-распределитель, с двумя магнитами	220	170
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	220	170
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	180	150
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	220	150
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	180	150
	E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	180	150
I	2x 2/2-распределителя	150	140	
	Полустыковой распределитель с выходными каналами M5			
	M	5/2-распределитель, с одним магнитом	200	180
	J	5/2-распределитель, с двумя магнитами	200	180
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	200	180
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	150	150
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	180	180
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	150	150
	E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	180	170
I	2x 2/2-распределителя	150	150	

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Технические данные

Стандартный номинальный расход [л/мин.]				
	Код	Функция распределителя	Распределитель	Индивидуальная плита
	Полустыковой распределитель со штуцерами QS-3 в выходных каналах			
	M	5/2-распределитель, с одним магнитом	140	140
	J	5/2-распределитель, с двумя магнитами	140	140
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	140	140
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	130	130
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	140	140
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	130	130
	E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	140	140
	I	2x 2/2-распределителя	130	130
	Полустыковой распределитель со штуцерами QS-4 в выходных каналах			
	M	5/2-распределитель, с одним магнитом	180	170
	J	5/2-распределитель, с двумя магнитами	180	170
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	180	170
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	150	150
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	180	170
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	150	150
E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	170	170	
I	2x 2/2-распределителя	150	140	

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Технические данные

Размеры – Стыковой распределитель		Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering	
Индивидуальное вставное подключение (PI)		Индивидуальное горизонтальное подключение (HC)	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Индивидуальное подключение PI 2 Ручное дублирование (РД) 3 Крышка ручного дублирования 		<ul style="list-style-type: none"> 1 Индивидуальное подключение HC 2 Ручное дублирование (РД) 3 Крышка ручного дублирования 	

Размеры – Полустыковой распределитель с резьбой M5		Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering	
Индивидуальное вставное подключение (PI)		Индивидуальное горизонтальное подключение (HC)	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Индивидуальное подключение PI 		<ul style="list-style-type: none"> 1 Индивидуальное подключение HC 	

Размеры – Полустыковой распределитель со штуцерами QS-3/QS-4		Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering	
Индивидуальное вставное подключение (PI)		Индивидуальное горизонтальное подключение (HC)	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Индивидуальное подключение PI 		<ul style="list-style-type: none"> 1 Индивидуальное подключение HC 	

Распределители, оптимизированные по применению
Smart Cubic

3.3

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

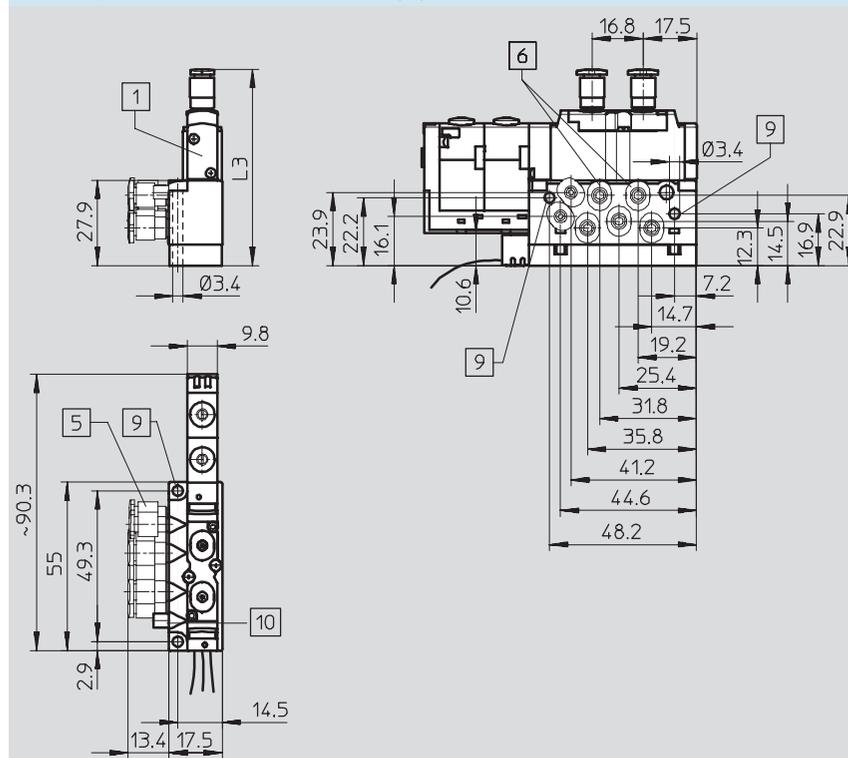
FESTO

Технические данные

Размеры – Плита

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

Индивидуальное вставное подключение (PI)



- 1 Полуустыковой распределитель с присоединительной резьбой M5
- 5 Цанговый штуцер
- 6 Выходные каналы для стыкового распределителя (не нужны для полуустыкового)
- 9 4x монтажных отверстия
- 10 Глушитель для выхлопного воздуха

Тип распределителя		L3
Распределитель полуустыкового монтажа	с выходными каналами M5	50,8
	с выходными каналами QS-3	57,2
	с выходными каналами QS-4	57,2
Распределитель стыкового монтажа		48,3

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

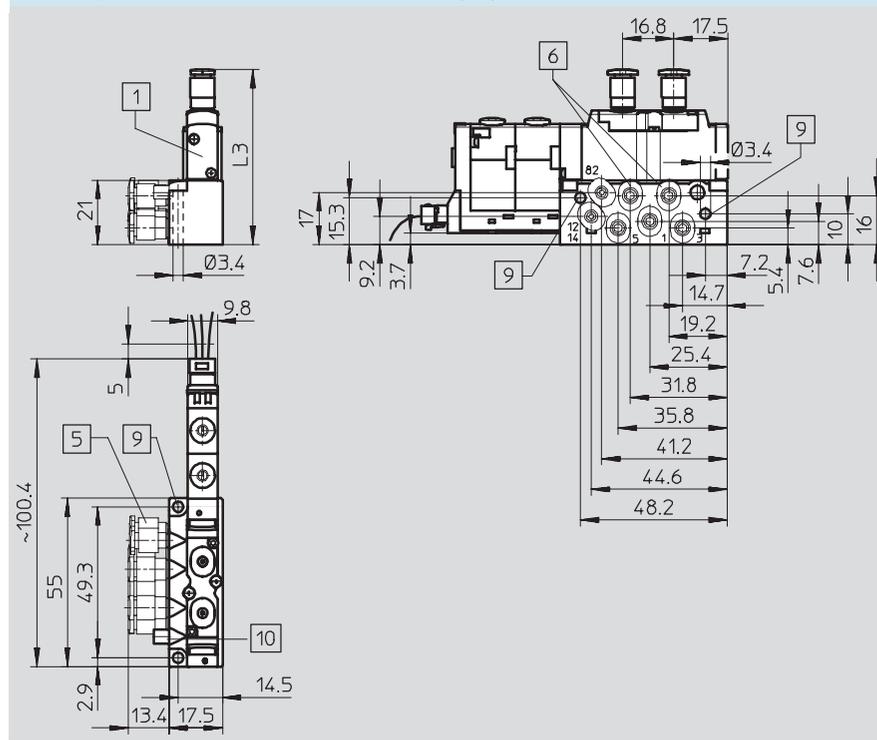
FESTO

Технические данные

Размеры – Плита

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

Индивидуальное горизонтальное подключение (HC)



Тип распределителя		L3
Распределитель	с выходными каналами M5	43,9
полустыкового	с выходными каналами QS-3	50,3
монтажа	с выходными каналами QS-4	50,3
Распределитель стыкового монтажа		41,4

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/PPASC1, Smart Cubic

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

М Обязательные данные →

Номер модуля	Пневмоостров, пневматическая часть	Размер	Напряжение	Электрическое присоединение	Положение выходных каналов	Тип выходных каналов	Ручное дублирование	Питание сжатым воздухом	Подвод питания	Подключение питания и выхлопа
529 045	82P	10	1	SP SQ SH	P A	B E F	N V	S T V X	L	B F
Пример заказа										
529 045	82P	- 10	- 1	SP	- P	E	- N	- S	L	B

Таблица заказов							
Размер	10	Условия		Код		Код заказа	
М Номер модуля	529 045						
Пневмоостров, пневматическая часть	Compact Performance CPA тип 82 Smart Cubic с индивидуальным подключением			82P		82P	
Размер [мм]	10			-10		-10	
Напряжение [В DC]	24			-1		-1	
Электрическое присоединение	Индивидуальное вставное в плите, 0,5 м кабель			SP			
	Индивидуальное вставное в плите, 1,0 м кабель			SQ			
	Индивидуальное горизонтальное			SH			
Положение выходных каналов	На распределителе			-P			
	На монтажной плите			-A			
Тип выходных каналов	Резьба M5			B			
	Штуцеры QS-3			E			
	Штуцеры QS-4			F			
Ручное дублирование	Нажатием или с фиксацией			-N			
	Закрытое			-V			
Питание сжатым воздухом	Внутреннее питание пилота, выхлоп через глушитель			-S			
	Внешнее питание пилота, выхлоп через глушитель			-T			
	Внутреннее питание пилота, выхлоп в коллектор			-V			
	Внешнее питание пилота, выхлоп в коллектор			-X			
Подвод питания	Питание слева			L		L	
Подключение питания и выхлопа	Резьба M5			B			
	Штуцер QS-4			F			

Шаблон кода заказа

529 045	82P	-	10	-	1	-		-		L			-
---------	-----	---	----	---	---	---	--	---	--	---	--	--	---

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

Данные для заказа – Модульная продукция

<input checked="" type="checkbox"/> Обязательные данные	<input type="checkbox"/> Опции
<p>Вариант позиции распределителя</p> <p>М, J, N, K, B, G, E, I</p> <p>Позиция распределителя</p> <p>0</p> <p>- M</p>	<p>Принадлежности</p> <p>...H ...CD ...CE ...CF ...CG ...CH ...CI ...CJ ...CK</p> <p>+ 1CD</p>

Таблица заказов							
Размер	10			Условия	Код	Код заказа	
↓	Вариант позиции распределителя				-	-	
<input checked="" type="checkbox"/>	Распределители	5/2-распределитель, одна катушка			M	Введите вариант распределителя в код заказа	
		5/2-распределитель, две катушки			J		
		2x 3/2-распределителя, нормально открытых			N		
		2x 3/2-распределителя, нормально закрытых			K		
		5/3-распределитель, в средней позиции под давлением			B		
		5/3-распределитель, в средней позиции перекрыт			G		
		5/3-распределитель, в средней позиции на выхлоп			E		
		2x 2/2-распределителя, 1 нормально открытый, 1 нормально закрытый			I		
<input type="checkbox"/>	Принадлежности				+	+	
	НС соединительный кабель, 2 катушки	0,5 м	1 ... 99 (КМН-0,5)		1	...CD	
		1 м	1 ... 99 (КМН-1)		1	...CE	
		2,5 м	1 ... 99 (КМН-2,5)		1	...CF	
		5 м	1 ... 99 (КМН-5)		1	...CG	
	НС соединительный кабель, 1 катушка	0,5 м	1 ... 99 (КМН-D-0,5)		1	...CH	
		1 м	1 ... 99 (КМН-D-1)		1	...CI	
		2,5 м	1 ... 99 (КМН-D-2,5)		1	...CJ	
		5 м	1 ... 99 (КМН-D-5)		1	...CK	

CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK
Только с электрическим подключением SH

Шаблон кода заказа

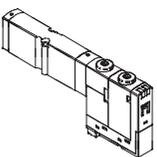
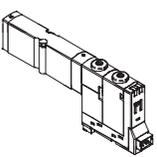
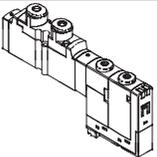
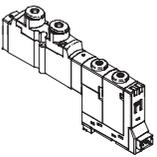
0

- +

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

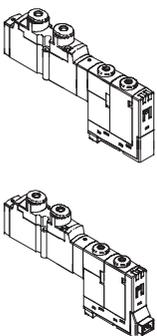
Принадлежности

Данные для заказа – Распределители						
	Код	Функция распределителя	Электрическое вставное подключение		Электрическое подключение HC	
			Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип
 	Распределитель стыкового монтажа					
	M	5/2-распределитель, одна катушка	526 990	CPASC1-M1H-M-P-2,5	527 008	CPASC1-M1H-M-H-2,5
	J	5/2-распределитель, две катушки	526 992	CPASC1-M1H-J-P-2,5	527 010	CPASC1-M1H-J-H-2,5
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	526 994	CPASC1-M1H-N-P-2,5	527 012	CPASC1-M1H-N-H-2,5
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	526 996	CPASC1-M1H-K-P-2,5	527 014	CPASC1-M1H-K-H-2,5
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	526 998	CPASC1-M1H-B-P-2,5	527 016	CPASC1-M1H-B-H-2,5
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	527 000	CPASC1-M1H-G-P-2,5	527 018	CPASC1-M1H-G-H-2,5
	E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	527 002	CPASC1-M1H-E-P-2,5	527 020	CPASC1-M1H-E-H-2,5
	I	2x 2/2-распределителя	527 006	CPASC1-M1H-I-P-2,5	527 024	CPASC1-M1H-I-H-2,5
 	Полустыковой распределитель с выходными каналами M5					
	M	5/2-распределитель, одна катушка	527 294	CPPSC1-M1H-M-P-M5	527 303	CPPSC1-M1H-M-H-M5
	J	5/2-распределитель, две катушки	527 295	CPPSC1-M1H-J-P-M5	527 304	CPPSC1-M1H-J-H-M5
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	527 296	CPPSC1-M1H-N-P-M5	527 305	CPPSC1-M1H-N-H-M5
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	527 297	CPPSC1-M1H-K-P-M5	527 306	CPPSC1-M1H-K-H-M5
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	527 298	CPPSC1-M1H-B-P-M5	527 307	CPPSC1-M1H-B-H-M5
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	527 299	CPPSC1-M1H-G-P-M5	527 308	CPPSC1-M1H-G-H-M5
	E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	527 300	CPPSC1-M1H-E-P-M5	527 309	CPPSC1-M1H-E-H-M5
	I	2x 2/2-распределителя	527 302	CPPSC1-M1H-I-P-M5	527 311	CPPSC1-M1H-I-H-M5
	Полустыковой распределитель со штуцерами QS-3 в выходных каналах					
	M	5/2-распределитель, одна катушка	527 330	CPPSC1-M1H-M-P-Q3	527 339	CPPSC1-M1H-M-H-Q3
	J	5/2-распределитель, две катушки	527 331	CPPSC1-M1H-J-P-Q3	527 340	CPPSC1-M1H-J-H-Q3
N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	527 332	CPPSC1-M1H-N-P-Q3	527 341	CPPSC1-M1H-N-H-Q3	
K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	527 333	CPPSC1-M1H-K-P-Q3	527 342	CPPSC1-M1H-K-H-Q3	
B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	527 334	CPPSC1-M1H-B-P-Q3	527 343	CPPSC1-M1H-B-H-Q3	
G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	527 335	CPPSC1-M1H-G-P-Q3	527 344	CPPSC1-M1H-G-H-Q3	
E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	527 336	CPPSC1-M1H-E-P-Q3	527 345	CPPSC1-M1H-E-H-Q3	
I	2x 2/2-распределителя	527 338	CPPSC1-M1H-I-P-Q3	527 347	CPPSC1-M1H-I-H-Q3	

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/PPSC1, Smart Cubic

FESTO

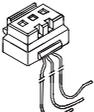
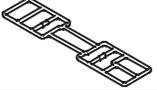
Принадлежности

Данные для заказа – Распределители						
	Код	Функция распределителя	Электрическое вставное подключение		Электрическое подключение HC	
			Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип
	Полустыковой распределитель со штуцерами QS-4 в выходных каналах					
	M	5/2-распределитель, одна катушка	527 312	CPPSC1-M1H-M-P-Q4	527 321	CPPSC1-M1H-M-H-Q4
	J	5/2-распределитель, две катушки	527 313	CPPSC1-M1H-J-P-Q4	527 322	CPPSC1-M1H-J-H-Q4
	N	2x 3/2-распределителя, нормально открытый	527 314	CPPSC1-M1H-N-P-Q4	527 323	CPPSC1-M1H-N-H-Q4
	K	2x 3/2-распределителя, нормально закрытых	527 315	CPPSC1-M1H-K-P-Q4	527 324	CPPSC1-M1H-K-H-Q4
	B	5/3-распределитель, средняя позиция под давлением	527 316	CPPSC1-M1H-B-P-Q4	527 325	CPPSC1-M1H-B-H-Q4
	G	5/3-распределитель, средняя позиция перекрыта	527 317	CPPSC1-M1H-G-P-Q4	527 326	CPPSC1-M1H-G-H-Q4
	E	5/3-распределитель, средняя позиция на выхлоп	527 318	CPPSC1-M1H-E-P-Q4	527 327	CPPSC1-M1H-E-H-Q4
	I	2x 2/2-распределителя	527 320	CPPSC1-M1H-I-P-Q4	527 329	CPPSC1-M1H-I-H-Q4

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/ CPPSC1, Smart Cubic

FESTO

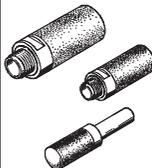
Принадлежности

Данные заказа – Принадлежности			
Обозначение		Номер заказа	Тип
Таблички			
	6x10 в рамке, 64 штуки для маркировки распределителей	18 576	IBS-6x10
	80 штук для маркировки плит	197 259	MH-BZ-80x
Штекерная розетка с кабелем для вставного подключения			
	Для 1 катушки	0,5 м	197 260 MНAP-PI
		1 м	532 182 MНAP-PI-1
	Для 2 катушек	0,5 м	529 116 MНAP-PI-D-0,5
		1 м	527 395 MНAP-PI-D-1
Штекерная розетка с кабелем для подключения HC			
	Для 1 катушки, 2 провода	0,5 м	197 263 КМН-0,5
		1 м	197 264 КМН-1
		2,5 м	527 400 КМН-2,5
		5 м	527 401 КМН-5
	Для 2 катушек, 3 провода	0,5 м	527 396 КМН-D-0,5
		1 м	527 397 КМН-D-1
		2,5 м	527 398 КМН-D-2,5
		5 м	527 399 КМН-D-5
Крышка			
	Крышка для ручного дублирования	527 393	CPASC1-MO-V
Уплотнение распределителя			
	Для плиты	527 394	CPASC1-SEAL-A

Распределители с электромагнитным управлением CPASC1/PPSC1, Smart Cubic

FESTO

Принадлежности

Данные заказа – Принадлежности				
Обозначение			Номер заказа	Тип
Штуцеры для выходных каналов				
	Присоединительная резьба M5, для шлангов с наружной калибровкой	3 мм	153 313	QSM-M5-3-I
		4 мм	153 315	QSM-M5-4-I
Штуцеры для плиты				
	Присоединительная резьба M3, для шлангов с наружной калибровкой	3 мм	153 312	QSM-M3-3-I
		4 мм	153 314	QSM-M3-4-I
	Присоединительная резьба M5, для шлангов с наружной калибровкой	3 мм	153 313	QSM-M5-3-I
		4 мм	153 315	QSM-M5-4-I
		6 мм	153 317	QSM-M5-6-I
Глушитель				
	Присоединительная резьба	M3	163 978	U-M3
		M5	4 645	U-M5
		M5	165 003	UC-M5
	Под цанговый штуцер	3 мм	165 005	UC-QS-3H
		4 мм	165 006	UC-QS-4H
		6 мм	165 007	UC-QS-6H
Заглушка				
	Резьба M5		174 308	B-M5-B
Заглушка				
	Заглушка вместо шланга с наружной калибровкой	3 мм	153 382	QSMC-3H
		4 мм	153 267	QSC-4H
		6 мм	153 268	QSC-6H