

# Пневмоостров CPV18-VI

№ изделия: 18220

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Пневмоостров CPV, монтажный шаг 18 мм.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.



Примерное  
представление

## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	AS-Interface Монтажная система CPI Индивидуальное подключение Fieldbus Многополюсный разъем
Электрическая система вх./вых.	Да
Тип пневмоострова	10
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Температура среды	-5 ... 50 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
Прим. указание по рабочему давлению	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 бар с внешним питанием пилотов
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Категория ATEX Газ	II 3G
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ec IIC T4 Gc X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)

Характеристика	Значение
Структура пневмоострова	Фиксированный шаг
Макс. количество распределителей	8
Макс. кол-во функций распределителей	16
Макс. кол-во зон давления	2
Тип управления	электрический
Функция распределителя	2x2/2, Н.З., моностабильные 2x2/2, Н.О./Н.З., моностабильные 2x3/2, Н.З., моностабильные 2x3/2, Н.О., моностабильные 2x3/2, Н.О./Н.З., моностабильный 5/2 бистабильный 5/2 моностабильный Эжектор Эжектор + 2/2 клапан, Н.З., моностабильный.
Тип конструкции	Золотниковый
Тип уплотнения	мягкий
Размер клапана	18 mm
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Макс. стандартный номинальный расход	1600 л/мин при 18 mm
Ширина	18 mm
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Пневматическое подключение, канал 1	Общая линия
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Пневматическое подключение, канал 3	Общая линия
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/4
Подвод пилотного воздуха 12/14	Общая линия
Выхлоп пилота, канал 82/84	Общая линия
Отображение статуса сигнала	LED
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V