

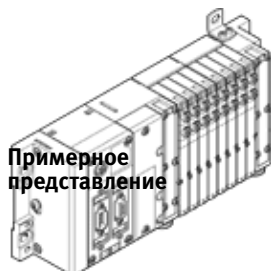
Пневмоостров MPA-FB-VI

№ изделия: 530411

★ Линейка основной продукции

Пневмоостров MPA с подключением fieldbus.

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	Fieldbus
Электрическая система вх./вых.	Да
Тип пневмоострова	32
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
Относительная влажность воздуха	Макс. 90% при 40°C
Класс защиты	IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
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 Db (GB) EPL Gb (GB)
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ec IIC T4 Gc X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Сертификационный департамент	DNV 15.0193 X
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Структура пневмоострова	Модульный, вместе могут использоваться различные размеры распределителей
Макс. количество распределителей	64
Макс. кол-во зон давления	17
Тип управления	электрический
Функция распределителя	2/2 Н.З., моностабильный 2x3/2, Н.З., моностабильные

Характеристика	Значение
	2x3/2, Н.О., моностабильные 2x3/2, Н.О./Н.З., моностабильный 3-ходовой пропорциональный регулятор давления 3/2 Н.З., моностабильный 3/2 Н.О., моностабильный 5/2 бистабильный 5/2 моностабильный 5/3 под давлением в нейтральной позиции 5/3 выхлоп в нейтральной позиции 5/3 Н.З.
Тип конструкции	Золотниковый Тарельчатый клапан с пружинным возвратом
Размер клапана	10 mm 14 mm 20 mm
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Макс. стандартный номинальный расход	360 л/мин при 10 мм 550 l/min at 14 mm 700700 л/мин при 20 мм
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Плоский глушитель	с одного конца
Отображение статуса сигнала	LED
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %