

Пневмоостров MPAS-VI

№ изделия: 575465

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	Многополюсный разъем I-Port IO-Link
Электрическая система вх./вых.	Нет
Тип пневмоострова	35
Монтажный шаг	26,8 mm
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 ... 60 °C
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Класс защиты	IP65 IP67 IP69K
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 8 bar
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0,3 ... 0,8 MPa
Рабочее давление для пневмоострова с внутренним подводом сжатого воздуха к пилотам	3 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43,5 ... 116 psi
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Авторизация	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	EPDM
Структура пневмоострова	модульный и расширяемый
Макс. количество распределителей	32
Макс. кол-во зон давления	32

Характеристика	Значение
Тип управления	электрический
Функция распределителя	2/2 Н.З., моностабильный 2х3/2, Н.З., моностабильные 2х3/2, Н.О., моностабильные 2х3/2, Н.О./Н.З., моностабильный 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
Тип пилотного управления	электрический
Размер клапана	14 mm
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Макс. стандартный номинальный расход	780 л/мин при 14 мм
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4 G3/8
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4 G3/8
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/4
Подвод пилотного воздуха 12/14	G1/8
Выхлоп пилота, канал 82/84	G1/8
Отображение статуса сигнала	LED
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %
Номинальный ток обрыва на катушку	50 mA до 20 мс
Номинальный ток с уменьшением тока	10 mA после 20 мс