

Пневмоостров MPAL-VI

№ изделия: 569926

★ Линейка основной продукции

FESTO



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	Fieldbus Многополюсный разъем I-Port IO-Link
Электрическая система вх./вых.	Да
Тип пневмоострова	34
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 IP67
Классификация сопротивления коррозии CRC	3 - Высокая стойкость к коррозии
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 10 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 RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Структура пневмоострова	Возможно использование разных размеров
Макс. количество распределителей	32
Макс. кол-во зон давления	20
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

Характеристика	Значение
	Тарельчатый клапан с пружинным возвратом
Тип пилотного управления	электрический
Размер клапана	10 mm 14 mm 20 mm
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Макс. стандартный номинальный расход	360 л/мин при 10 мм 670 л/мин при 14 мм 870 л/мин при 20 мм
Пригодность для работы с вакуумом	Да
Индикатор позиции переключения	LED
Отображение статуса сигнала	LED
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %