

# Распределитель с электроуправлением CPV18-M1H-5LS-1/4

№ изделия: 163190

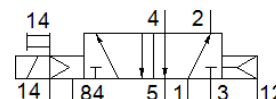
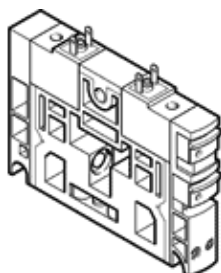
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Для пневмоострова CPV.

Этот тип подходит для работы на вакууме.

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Размер клапана	18 mm
Стандартный номинальный расход	1.600 l/min
Operating pressure МПа	-0,09 ... 1 МПа
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	Воздушная пружина
Авторизация	C-Tick
Класс защиты	IP65
Условный проход	8 mm
Функция быстрого выхлопа	не дросселируемый
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure МПа	0,3 ... 0,8 МПа
Пилотное давление	3 ... 8 bar
значение b	0,38
значение C	6,3 l/sbar
Время выключения	26 ms
Время включения	18,5 ms
Рабочий цикл	100 %
Потребление электроэнергии	1,5 W
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)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Температура среды	-5 ... 50 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	260 g
Тип крепления	со сквозным отверстием
Подвод пилотного воздуха 12/14	Общая линия
Выхлоп пилота, канал 82/84	Общая линия

Характеристика	Значение
Пневматическое подключение, канал 1	Общая линия
Пневматическое присоединение, 11	Общая линия
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Выхлопные каналы 3/5 объединены	Общая линия
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление Латунь РОМ PPS Сталь