

Компактный цилиндр DPDM-...-16- -

№ изделия: 4186566

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	5 ... 50 mm
Диаметр поршня	16 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия одностороннего действия нажимного действия тянущее действие
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Двусторонний шток Проходной полый шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C Односторонний шток Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Защита от скручивания/направляющая	Направляющий стержень с хомутом
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
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	0 - Нет стойкости к коррозии 1 - Низкая стойкость к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-10 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	104 ... 121 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	104 ... 121 N
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой Опция
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая