

Компактный цилиндр DPDM-10-5-S-PA

№ изделия: 4832116

FESTO

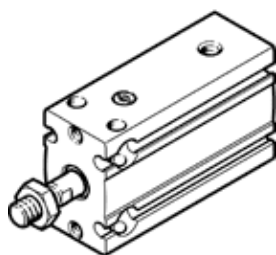


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	5 mm
Диаметр поршня	10 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия нажимного действия
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2 ... 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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-10 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	38 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	6,8 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	1 g
Базовый вес на 0 мм хода	30,5 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	7,5 g
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 уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая