

# Компактный цилиндр DPDM-Q-6-10-S-PA

№ изделия: 4830971

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 mm
Диаметр поршня	6 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
Защита от скручивания/направляющая	Направляющий стержень с хомутом
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 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	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)	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	13 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	7,5 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	0,9 g
Базовый вес на 0 мм хода	25,5 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	6,3 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 TPE-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая