

Плоский цилиндр DZF-12-40-A-P-A

№ изделия: 161226

FESTO

с защитой от проворота, с опросом положений, упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные опции монтажа, с дополнительными монтажными элементами или без них.

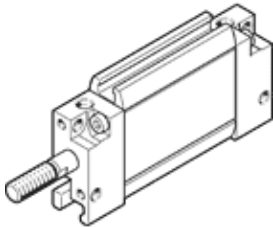


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	40 mm
Диаметр поршня	12 mm Эквивалентный диаметр
Макс. угловое отклонение штока +/-	2,5 deg
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Защита от скручивания/направляющая	Овальный поршень
Operating pressure MPa	0,16 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,6 ... 10 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	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Макс. момент защиты от проворота	0,1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	12 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	9 g
Базовый вес на 0 мм хода	96 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминий Гладкое анодирование
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая