

Плоский цилиндр DZF-50-320-A-P-A

№ изделия: 161303

FESTO

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

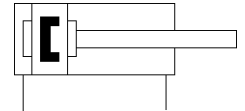
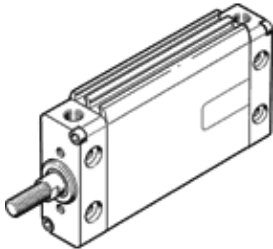


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	320 mm
Диаметр поршня	50 mm Эквивалентный диаметр
Макс. угловое отклонение штока +/-	0,5 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	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 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	1,2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	219 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	25 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	64 g
Базовый вес на 0 мм хода	854 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/4
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминий Гладкое анодирование
Материал штока	Легированная сталь