

# Плоский цилиндр DZF-1 1/4"-1"-A-P-A

№ изделия: 194183

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	1 "
Диаметр поршня	1 1/4"
Макс. угловое отклонение штока +/-	0,8 deg
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Режим работы	двустороннего действия
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
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	65 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	180 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	9 g
Базовый вес на 0 мм хода	272 g
Пневматическое присоединение	1/8 NPT
Материал крышки	Алюминий
Материал уплотнений	FPM TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь