

Плоский цилиндр DZH-1"- -PPV-A-S6

№ изделия: 157617

FESTO

с защитой от проворота, с бесконтактным опросом, с регулируемым демпфированием в крайних положениях.
Различные возможности монтажа без дополнительных элементов.



Примерное
представление

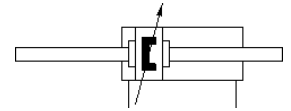


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,04 ... 20 "
Диаметр поршня	1 "
Макс. угловое отклонение штока +/-	2,4 deg
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
Защита от скручивания/направляющая	Овальный поршень
Operating pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
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-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 120 °C
Длина демпфирования	17 mm
Макс. момент защиты от проворота	0,8 Nm
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	23 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	21 g
Базовый вес на 0 мм хода	330 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	1/8 NPT
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминий
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминий
Материал штока	Легированная сталь