

Плоский цилиндр DZH-40-160-PPV-A

№ изделия: 14058

FESTO

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

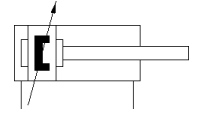


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	160 mm
Диаметр поршня	40 mm Эквивалентный диаметр
Макс. угловое отклонение штока +/-	1,4 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
Защита от скручивания/направляющая	Овальный поршень
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 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-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Длина демпфирования	21 mm
Макс. момент защиты от проворота	1,2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Дополнительный вес на 10 мм хода	40 g
Базовый вес на 0 мм хода	820 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/4
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