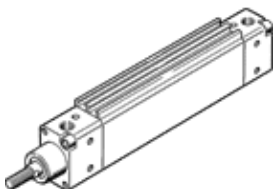


# Плоский цилиндр DZH-20-25-PPV-A

№ изделия: 151134

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	25 mm
Диаметр поршня	20 mm Эквивалентный диаметр
Макс. угловое отклонение штока +/-	2,6 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	0,1 ... 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-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Длина демпфирования	17 mm
Макс. момент защиты от проворота	0,6 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Дополнительный вес на 10 мм хода	15 g
Базовый вес на 0 мм хода	230 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/8
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