

Двухпоршневой цилиндр DPZ-20-80-P-A

№ изделия: 32697

FESTO

с двумя параллельными, проходными штоками, для бесконтактного опроса, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях.

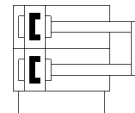


Таблица данных

Характеристика	Значение
Расстояние центра тяжести от нагрузки до траверсы	0 mm
Ход	80 mm
Диапазон настройки крайних положений/хода	10 mm
Диаметр поршня	20 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения
Тип конструкции	Направляющая
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
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
Энергия удара в крайних положениях	0,2 Nm
Макс. полезная нагрузка в зависимости от хода при определенном расстоянии xs	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	282 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	376 N
альтернативные соединения	См. чертеж
Пневматическое присоединение	M5
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая