

Тандем-цилиндр DNCT-100- -PPV-A-S6

№ изделия: 191215

FESTO

По ISO 15552, с корпусом из профиля, возможностью опроса положений, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях, термостойкими уплотнениями.

Опрос положения возможен только на колбе цилиндра со стороны штока.



Примерное
представление

Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	3 ... 500 mm
Диаметр поршня	100 mm
Основан на стандарте	ISO 15552 (до сих пор также VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
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 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	1,2 J
Длина демпфирования	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	8.836 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	9.130 N
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление
Материал уплотнений	FPM
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование
Материал штока	Легированная сталь