

Стандартный цилиндр DNC-32-25-PPV

FESTO

№ изделия: 163319

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

По ISO 15552, с корпусом из профиля, регулируемым демпфированием в обоих крайних положениях.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

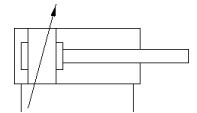
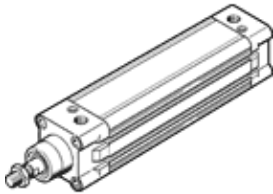


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	25 mm
Диаметр поршня	32 mm
Резьба на штоке	M10x1,25
Демпфирование	PPV: регулируемое пневматическое демпфирование с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15552
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Без
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 12 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	0,1 J
Длина демпфирования	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	162 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	9 g
Базовый вес на 0 мм хода	517 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	30 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление покрытый
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование