

Компактный цилиндр AEVU-100- -A-P-A-S206

№ изделия: 156299

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Для бесконтактного опроса, внешняя резьба на штоке.

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

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

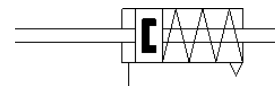


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 25 mm
Диаметр поршня	100 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Проходной польный шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
Operating pressure MPa	0,08 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,8 ... 10 bar
Operating pressure	11,6 ... 145 psi
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	0 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.222 N
Тип крепления	со сквозным отверстием с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/4
Материал винта фланца	сталь, гальванизированная
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал динамических уплотнений	FPM
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав