

# Компактный цилиндр AEVU-16- -A-P-A-S6

№ изделия: 156311

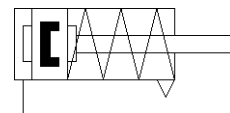
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 25 mm
Диаметр поршня	16 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия нажимного действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
Operating pressure MPa	0,13 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,3 ... 10 bar
Operating pressure	18,85 ... 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	111 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	12 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4 g
Базовый вес на 0 мм хода	89 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	15 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Материал винта фланца	Легированная сталь, нержавеющая
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал динамических уплотнений	FPM
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав