

# Компактный цилиндр AEVULQZ-100-25-A-P-A

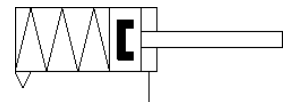
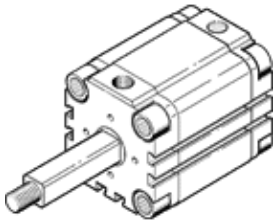
№ изделия: 157205  
Classic

FESTO

Для бесконтактного опроса. Шток с защитой от проворота с помощью поперечной плиты и направляющей.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

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	100 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия тянущее действие
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный шток
Рабочее давление	0,8 ... 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
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	1 J
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	4.222 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	614 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	177 g
Базовый вес на 0 мм хода	2.797 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	38 g
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с принадлежностями
Пневматическое присоединение	G1/4
Материал винта фланца	сталь, гальванизированная
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал динамических уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав