

Компактный цилиндр ADVULQ-100- -A-P-A-S6

FESTO

№ изделия: 156199

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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

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.



Примерное
представление

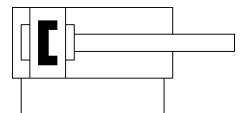


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 400 mm
Диаметр поршня	100 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,6 MPa
Рабочее давление	1 ... 6 bar
Operating pressure	14,5 ... 87 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	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	614 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	38 g
Базовый вес на 0 мм хода	2.797 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	177 g
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	Легирующая сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав