

Компактный цилиндр ADVU-100- -P-A-S1

№ изделия: 161158

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

без возможности опроса, конец штока с внутренней резьбой.

С этим изделием фланцевое крепление FUA-... может устанавливаться только на заднюю крышку.

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.

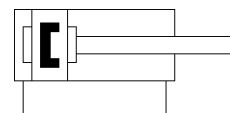


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 2.000 mm
Диаметр поршня	100 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Внутренняя резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	усиленный шток
Рабочее давление	0,6 ... 10 bar
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
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	3.500 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	200 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/4
Материал винта фланца	Легированная сталь, нержавеющая
Материал крышки	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал динамических уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование