

Компактный цилиндр ADVULQ-12-5-P-A

№ изделия: 156672

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

для бесконтактного опроса. Шток с защитой от проворота с помощью квадратного штока. Шток с внутренней резьбой.

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.

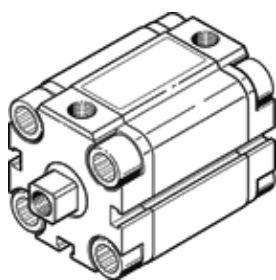


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	5 mm
Диаметр поршня	12 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	Односторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Квадратный шток
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 10 bar
Operating pressure	21,75 ... 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	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	8 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Базовый вес на 0 мм хода	87 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	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав