

# Компактный цилиндр ADVU-125-80-A-P-A

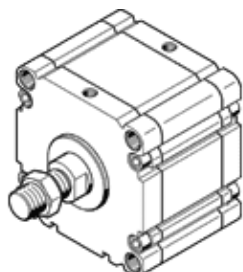
№ изделия: 175770

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.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	80 mm
Диаметр поршня	125 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	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,05 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,5 ... 10 bar
Operating pressure	7,25 ... 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	3,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.363 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	1.317 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	63 g
Базовый вес на 0 мм хода	3.426 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	168 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	NBR TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав