

# Компактный цилиндр ADVU-50-50-A-P-A

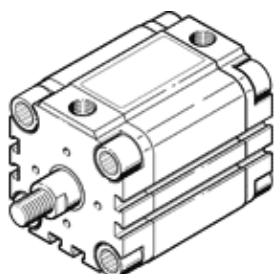
№ изделия: 156642

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	50 mm
Диаметр поршня	50 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	0,08 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,8 ... 10 bar
Operating pressure	11,6 ... 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	0,64 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	112 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	16 g
Базовый вес на 0 мм хода	560 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	72 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/8
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