

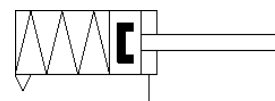
# Компактный цилиндр AEVUZ-50- -P-A

№ изделия: 156466

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Для бесконтактного опроса. Внутренняя резьба на штоке.  
Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 25 mm
Диаметр поршня	50 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия тянущее действие
Конец штока	Внутренняя 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), advance	999 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