

Компактный цилиндр AEVU-50- -P-A-S6

№ изделия: 156256

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.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

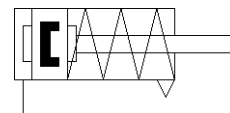


Таблица данных

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 нажимного действия
Конец штока	Внутренняя резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Термостойкие уплотнения, макс. 120°C
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	0 ... 120 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,64 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.128 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	FPM
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав