

# Компактный цилиндр AEN-12- -

№ изделия: 536414

FESTO

Для опроса положения, с наружной или внутренней резьбой на штоке.



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 10 mm
Диаметр поршня	12 mm
Основан на стандарте	ISO 21287
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	одностороннего действия нажимного действия тянущее действие
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	улучшенные характеристики перемещения Удлиненная наружная резьба штока Шток со специальной резьбой Удлиненный шток Термостойкие уплотнения, макс. 120°C табличка с лазерной гравировкой данных Тянущий Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,5 ... 10 bar
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 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	54 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	9 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Базовый вес на 0 мм хода	77 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	12 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал винта фланца	Сталь
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy