

Компактный цилиндр AEN-100- -

№ изделия: 536423

FESTO

В соответствии с ISO 21287, с опросом положения, с наружной или внутренней резьбой на штоке.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	1 ... 25 mm
Диаметр поршня	100 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 21287
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 С защитой от проворота Термостойкие уплотнения, макс. 120°C табличка с лазерной гравировкой данных Тянущий Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Режим работы	одностороннего действия нажимного действия тянущее действие
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	4.230 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.416 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	570 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	25 g
Базовый вес на 0 мм хода	2.154 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	98 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/8

Характеристика	Значение
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал винта фланца	Сталь
Материал крышки	Die-cast aluminium, coated
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy