

# Компактный цилиндр ADNGF-4"- -

№ изделия: 557279

FESTO

по стандарту ISO 21287, с направляющей скольжения, шток поршня  
предохранен от проворота с помощью направляющих и траверсы.



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	0,197 ... 15,748 "
Диаметр поршня	4"
Основан на стандарте	ISO 21287
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Двусторонний шток
Защита от скручивания/направляющая	Направляющий стержень с хомутом
Operating pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
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	-4 ... 176 °F
Энергия удара в крайних положениях	1,844 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	1.017,035 lbf
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	1.017,035 ... 1.059,3 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	38,551 oz
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4,106 oz
Базовый вес на 0 мм хода	94,624 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	1,522 oz
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	1/8 NPT
Материал винта фланца	Сталь
Материал крышки	Die-cast aluminium, coated
Материал уплотнений	NBR
Материал динамических уплотнений	TPE-U(PU)
Материал концевой плиты	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy