

# Компактный цилиндр ADNGF-3"-1/2"-P-A

№ изделия: 557271

FESTO

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,5 "
Диаметр поршня	3"
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
Защита от скручивания/направляющая	Направляющий стержень с хомутом
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
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	1,327 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	635,535 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	678,024 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	27,541 oz
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	3,434 oz
Базовый вес на 0 мм хода	59,401 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