

# Компактный цилиндр ADN-1"-1/4"-A-P-A

№ изделия: 557064

FESTO

По ISO 21287, с опросом положения и внешней резьбой на штоке



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,25 "
Диаметр поршня	1"
Резьба на штоке	5/16-24 UNF-2A
Основан на стандарте	ISO 21287
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус из профиля
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 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	-4 ... 176 °F
Энергия удара в крайних положениях	0,221 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	55,528 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	66,319 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	1,062 oz
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	0,814 oz
Базовый вес на 0 мм хода	5,522 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,212 oz
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	10-32 UNF-2B
Материал винта фланца	Сталь
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал динамических уплотнений	TPE-U(PU)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy