

# Компактный цилиндр ADN-1 5/8"-1/4"-A-P-A

№ изделия: 557100

FESTO

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,25 "
Диаметр поршня	1 5/8"
Резьба на штоке	3/8-24 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	0,516 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	154,219 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	169,506 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	2,832 oz
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	1,31 oz
Базовый вес на 0 мм хода	12,248 oz
Дополнительный вес на 10 мм хода	0,319 oz
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	1/8 NPT
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