

# Компактный цилиндр ADN-1 1/4"-1/2"-I-P-A

№ изделия: 557091

FESTO

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	0,5 "
Диаметр поршня	1 1/4"
Резьба на штоке	5/16-24 UNF-2B
Основан на стандарте	ISO 21287
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Внутренняя 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	0,295 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	93,296 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	108,583 lbf
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	2,124 oz
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	1,062 oz
Базовый вес на 0 мм хода	9,381 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