

# Компактный цилиндр ADN-S-16-10-A-P-A

№ изделия: 8091678

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 mm
Диаметр поршня	16 mm
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
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
Рабочее давление	1 ... 10 bar
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	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,15 J
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	11 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	4 g
Базовый вес на 0 мм хода	42 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	18 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал динамических уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая