

# Компактный цилиндр ADNGF-40-50-PPS-A

№ изделия: 574037

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	50 mm
Диаметр поршня	40 mm
Основан на стандарте	ISO 21287
Демпфирование	PPS: самонастраивающееся пневматическое демпфирование в конце хода
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	0,14 ... 1 MPa
Рабочее давление	1,4 ... 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	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	1,7 J
Длина демпфирования	5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	686 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	164 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	17 g
Базовый вес на 0 мм хода	430 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	45 g
Пневматическое присоединение	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал винта фланца	Сталь
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал уплотнений	TPE-U(PUR)
Материал концевой плиты	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy