

# Компактный цилиндр ADN-50-30-I-PPS-A

№ изделия: 572686

FESTO

с самонастраиваемым пневматическим демпфированием



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	30 mm
Диаметр поршня	50 mm
Резьба на штоке	M10
Демпфирование	PPS: самонастраиваемое пневматическое демпфирование в конце хода
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 21287
Конец штока	Внутренняя резьба
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 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	2,8 J
Длина демпфирования	6 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	140 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	16 g
Базовый вес на 0 мм хода	540 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	51 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
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 штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy