

Компактный цилиндр ADN-S-12-20-I-P

№ изделия: 8076415

★ Линейка основной продукции

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	20 mm
Диаметр поршня	12 mm
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
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
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	0,06 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	3,5 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Базовый вес на 0 мм хода	26 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	15 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
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая