

# Компактный цилиндр AEN-S-12-10-I-P-A

№ изделия: 8076477

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	10 mm
Диаметр поршня	12 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	нажимного действия
Конец штока	Внутренняя 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	0,022 J
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), retracting	8 N
Theoretical force at 0.6 МПа (6 bar, 87 psi), advance	60 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	6 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Базовый вес на 0 мм хода	33 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 TRF-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая