

Короткоходовой цилиндр ADVC-25-5-A-P-A

№ изделия: 188182
Продукт будет снят с производства

FESTO

Для бесконтактного опроса, внешняя резьба на штоке.
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2026 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	5 mm
Диаметр поршня	25 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Перемещаемая масса	32 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	29 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	6 g
Вес продукта	151 g
Базовый вес на 0 мм хода	134 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	34 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал уплотнений	TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал штока	Легированная сталь