

Короткоходовой цилиндр ADVC-100-25-A-P-A

№ изделия: 188343
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.

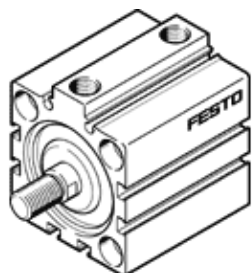


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	25 mm
Диаметр поршня	100 mm
Основан на стандарте	ISO 6431 Форма отверстия VDMA 24562
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	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Перемещаемая масса	595 g
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	515 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	40 g
Вес продукта	2.366 g
Базовый вес на 0 мм хода	2.145 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	110 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	G1/4
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