

Компактный цилиндр ADN-S-20-25-A-P-A-F1A

№ изделия: 8142770

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	25 mm
Диаметр поршня	20 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 10 bar
Operating pressure	8,7 ... 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	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	18 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	6 g
Базовый вес на 0 мм хода	65 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	26 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал динамических уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая