

Компактный цилиндр ADN-25-35-I-P-A

№ изделия: 608920

★ Линейка основной продукции

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	35 mm
Диаметр поршня	25 mm
Резьба на штоке	M6
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 21287
Конец штока	Внутренняя резьба
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Односторонний шток
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Рабочее давление	0,6 ... 10 bar
Режим работы	двустороннего действия
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-B1/B2-L
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,3 J
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 при ходе 0 мм	50 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	6 g
Базовый вес на 0 мм хода	156 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	23 g
Тип крепления	со сквозным отверстием с внутренней резьбой с принадлежностями Опция
Пневматическое присоединение	M5
Материал винта фланца	Сталь
Материал крышки	Анодированный алюминий
Материал уплотнений	TPE-U(PUR)
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Smooth-anodised wrought aluminium alloy