

Компактный цилиндр ADN-25- -EL-

№ изделия: 548215

FESTO

В соответствии с ISO 21287, с опросом положения, с наружной или внутренней резьбой на штоке, со встроенным фиксатором конечных положений



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Ход	10 ... 300 mm
Диаметр поршня	25 mm
Резьба на штоке	M8
Основан на стандарте	ISO 21287
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Конец штока	Внутренняя резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Варианты	Блокировка в обоих крайних положениях с блокировкой в конечном положении, шток втянут с блокировкой в конечном положении, шток выдвинут Удлиненная наружная резьба штока Шток со специальной резьбой Удлиненный шток табличка с лазерной гравировкой данных
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Рабочее давление	2,5 ... 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
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
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	6 g
Тип крепления	с внутренней резьбой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал штока	Легированная сталь
Материал колбы цилиндра	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование