

Стандартный цилиндр DSN-12-125-P

№ изделия: 8519

Продукт будет снят с производства

FESTO

по стандарту DIN ISO 6432, с упругими демпфирующими кольцами в конечных положениях. Различные возможности крепления, с или без дополнительных монтажных элементов.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2018 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	125 mm
Диаметр поршня	12 mm
Резьба на штоке	M6
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	SETOP RP 52 P ISO 6432
Конец штока	Наружная резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Без
Варианты	Односторонний шток
Рабочее давление	1,5 ... 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 - Moderate corrosion stress
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,07 J
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	50,9 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	67,9 N
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	18,5 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	4 g
Базовый вес на 0 мм хода	75 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	2 g
Тип крепления	с принадлежностями
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Информация о материале, уплотнения шланга	NBR TPE-U(PU)
Информация о материале, шток	Легированная сталь, нержавеющая
Информация о материале, корпус цилиндра	Легированная сталь, нержавеющая