

Компактный цилиндр DPCS-100-30-F-PA

№ изделия: 1499151

Продукт будет снят с производства

FESTO

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2017 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	30 mm
Диаметр поршня	100 mm
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Конец штока	Внутренняя резьба
Тип конструкции	Поршень Шток Корпус цилиндра
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	0,6 ... 10 bar
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	1,2 J
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	4.288 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	4.712 N
Перемещаемая масса	831 g
Вес продукта	2.735 g
Тип крепления	Опция со сквозным отверстием с резьбой
Пневматическое присоединение	G3/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	Алюминиевый сплав
Информация о материале, подвижные уплотнения	TPE-U(PU)
Информация о материале, шток	Легированная сталь
Информация о материале, корпус цилиндра	Алюминиевый сплав