

Поворотно-линейный модуль DSL-20-80-270-P-S2-CL

№ изделия: 163039

FESTO

для бесконтактного опроса. Поворотное и линейное движение осуществляются независимо друг от друга. Угол поворота бесступенчато регулируется от 0° до 270°.

Угол максимального отклонения конца штока 2°. При монтаже на приводном валу дополнительных элементов, максимальный момент затяжки не должен превышать 5,5 Нм.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Угол демпфирования | 12 deg |
| Диапазон настройки угла поворота | 270 deg |
| Ход | 80 mm |
| Диаметр поршня | 20 mm |
| Угол качения | 254 deg |
| Демпфирование | CL: StoЯdmpfer links P: elastische Dдmpfungsringe/-platten beidseitig |
| Положение при сборке | Любое |
| Точная настройка | 1,5 deg |
| Режим работы | двустороннего действия |
| Структура проекта | Поворотная лопасть |
| Определение позиции | для индуктивных датчиков. для герконов |
| Варианты | S2: двусторонний шток |
| Защита от скручивания/направляющая | с направляющей на плоских подшипниках |
| Рабочее давление | 2,5 ... 8 bar |
| Макс. скорость удара | 500 mm/s |
| Макс. частота переключения при 6 бар | 1 Hz |
| Рабочая среда | Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Длина демпфирования | 5 mm |
| Момент при давлении 6 бар | 2,5 Nm |
| Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход | 121 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход | 159 N |
| Допустимый момент инерции | 0,0012 kgm ² |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 52 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 1.130 g |
| Тип крепления | Зажат в Т-образной щели с наружной резьбой Опция |
| Пневматическое присоединение | M5 |
| Информация о материале крышки | Обработанный алюминиевый сплав Анодированный |
| Информация о материале уплотнений | TPE-U(PU) |
| Информация о материале, корпус | Обработанный алюминиевый сплав Мягко анодирован |
| Информация о материале штока | Закаленная сталь |