Поворотно-линейный модуль DSL-20-25-270-P-S2-CC-KF № изделия: 177184

FESTO

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





Таблица данных

Характеристика	Значение
Угол демпфирования	12 deg
Диапазон настройки угла поворота	270 deg
Ход	25 mm
Диаметр поршня	20 mm
Угол качения	238 deg
Демпфирование	CC: StoЯdдmpfer beidseitig
	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 шариковой направляющей
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	120,5 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	158 N
Допустимый момент инерции	0,0012 kgm2
Дополнительный вес на 10 мм хода	52 g
Базовый вес на 0 мм хода	1.220 g
Вес продукта	1.220 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