

Поворотно-линейный модуль DSL-40-80-270-P-S2-CC-KF

№ изделия: 177268

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	15 deg
Диапазон настройки угла поворота	270 deg
Ход	80 mm
Диаметр поршня	40 mm
Угол качения	240 deg
Демпфирование	CC: StoЯddmpfer beidseitig P: elastische Ddmpfungsringe/-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	0,7 Hz
Рабочая среда	Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Длина демпфирования	12 mm
Момент при давлении 6 бар	20 Nm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	495 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	603 N
Допустимый момент инерции	0,004 kgm ²
Дополнительный вес на 10 мм хода	175 g
Базовый вес на 0 мм хода	5.350 g
Вес продукта	5.350 g
Тип крепления	Зажат в T-образной щели с наружной резьбой Опция
Пневматическое присоединение	G1/8
Информация о материале крышки	Обработанный алюминиевый сплав Анодированный
Информация о материале уплотнений	TPE-U(PU)
Информация о материале, корпус	Алюминий Мягко анодирован
Информация о материале штока	Закаленная сталь