

Мини-суппорт DGSL-N-10-30-PA

№ изделия: 566260
Продукт будет снят с производства

FESTO

С бесконтактным опросом, с высокоточной, надежной направляющей/регулируемыми демпферами с обеих сторон без металлических упоров в конечных положениях. (P).

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2022 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

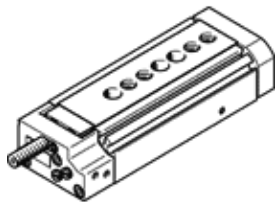


Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	30 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход вперед	27,5 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход назад	20 mm
Диаметр поршня	12 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Шариковая направляющая
Тип конструкции	Yoke Поршень Шток Каретка
Определение позиции	Для герконов
Рабочее давление	1,5 ... 8 bar
Макс. скорость	0,8 m/s
Точность повторения	0,3 mm
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	0 - Нет стойкости к коррозии
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	0,12 Nm
Длина демпфирования	1,3 mm
Макс. усилие F _y	1.078 N
Макс. усилие F _z	1.078 N
Макс. момент M _x	15 Nm
Макс. момент M _y	8 Nm
Макс. момент M _z	8 Nm
Теоретическое усилие при 6 бар, обратный ход	51 N
Теоретическое усилие при 6 бар, прямой ход	68 N
Перемещаемая масса	194 g
Вес продукта	498 g
альтернативные соединения	См. чертеж
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	M5 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	HNBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая