

Привод позиционирования DMES-25- -

FESTO

№ изделия: 533700
Продукт будет снят с производства

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное
представление

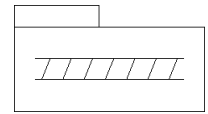


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Рабочий ход	50 ... 700 mm
Размер	25
Обратный люфт как функция расстояния	Диаграмма
Диаметр шпинделя	12 mm
Шаг шпинделя	2,5 mm/U
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Направляющая скольжения передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Электромеханический линейный привод С передачей винт-гайка
Тип шпинделя	Передача винт-гайка
Макс. ускорение	2,5 m/s ²
Макс. скорость	0,05 m/s
Точность повторения	±0,05 mm
Рабочий цикл	100%
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Макс. приводной момент	0,9 Nm
Макс. радиальное усилие на приводном валу	75 N
Макс. усилие подачи F _x	500 N
Жесткость позиции	2.300 N/mm
Движущий момент на холостом ходу	0,2 Nm
Справочное значение, характеристики движения	100 km
Интервалы смазки, в зависимости от пройденного пути	35 km
Материал концевых крышек	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал компенсатора момента	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал профиля	Алюминиевый сплав Анодированный
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества
Материал закрывающей ленты	Легированная сталь, нержавеющая
Материал крышки привода	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал бегунка	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал каретки	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал гайки шпинделя	POM
Материал шпинделя	Сталь