

# Привод позиционирования DMES-18- -

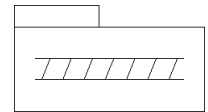
FESTO

№ изделия: 533699  
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 ... 400 mm  |
| Размер  | 18   |
| Обратный люфт как функция расстояния                | Диаграмма  |
| Диаметр шпинделя                                    | 8 mm   |
| Шаг шпинделя  | 1,5 mm/U   |
| Положение при сборке                                | Любое  |
| Направляющая  | Направляющая скольжения<br>передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции                                     | Электромеханический линейный привод<br>С передачей винт-гайка                                    |
| Тип шпинделя  | Передача винт-гайка  |
| Макс. ускорение                                     | 2,5 m/s <sup>2</sup>   |
| 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                              | 0,3 Nm   |
| Макс. радиальное усилие на приводном валу           | 40 N   |
| Макс. усилие подачи F <sub>x</sub>                  | 240 N  |
| Жесткость позиции                                   | 1.700 N/mm   |
| Движущий момент на холостом ходу                    | 0,07 Nm  |
| Справочное значение, характеристики движения        | 100 km   |
| Интервалы смазки, в зависимости от пройденного пути | 35 km  |
| Материал концевых крышек                            | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |
| Материал компенсатора момента                       | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |
| Материал профиля                                    | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |
| Замечания по материалу                              | Содержит PWIS вещества   |
| Материал закрывающей ленты                          | Легированная сталь, нержавеющая  |
| Материал крышки привода                             | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |
| Материал бегунка                                    | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |
| Материал каретки                                    | Алюминиевый сплав<br>Анодированный   |
| Материал гайки шпинделя                             | POM  |
| Материал шпинделя                                   | Сталь  |