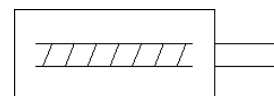
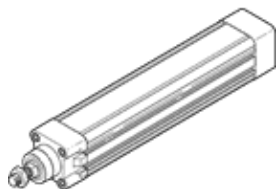


Siłownik elektryczny DNCE-63-600-LS-"4"P-Q

Numer części: 543137

FESTO

z śrubą pociągową trapezową i tłoczyskiem zabezpieczonym przed obrotem



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Skok roboczy | 600 mm |
| Wielkość | 63 |
| Skok | 600 mm |
| Zapas skoku | 0 mm |
| Gwint na tłoczysku | M16x1,5 |
| Luz rewersyjny | 0.2 mm |
| Średnica wrzeciona | 20 mm |
| Podziałka wrzeciona | 4 mm/U |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/- | 0.2 deg |
| W oparciu o normę | ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Typ silnika | Silnik skokowy Silnik serwo DC |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Konstrukcja | Siłownik elektryczny z śrubą trapezową |
| Typ trzpienia | Gwint zwykły |
| Warianty | Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Z prowadzeniem ślizgowym |
| Maks. przyśpieszenie | 1 m/s ² |
| Maks. prędkość | 0.07 m/s |
| Dokładność powtarzalności | +/-0,07 mm |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Klasa odporności na korozję KBK | 0 |
| Temperatura magazynowania | -25 ... 60 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 95 % |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym | 0.0004 J |
| Trwały moment napędowy | 3 Nm |
| Trwała siła posuwu | 1 000 N |
| Maks. moment napędu | 3 Nm |
| Maks. moment obrotowy na zabezpieczeniu przed obrotem | 1.5 Nm |
| Maks. moment Mx | 1.5 Nm |
| Maks. siła poprzeczna na wałku napędu | 300 N |
| Maks. statyczna siła osiowa Fx | 3 700 N |
| Maks. siła posuwu Fx | 1 000 N |
| Moment napędu na biegu jałowym | 0.3 Nm |
| Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w poziomie | 100 kg |
| Wartość odniesienia dla obciążenia roboczego w pionie | 50 kg |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku | 0.8176 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego | 0.0041 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JO | 0.7565 kgcm ² |

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 600 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 79.8 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 2 790 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 12.8 g |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu |
| Uwaga odnośnie materiałów | Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS |
| Materiał pokrywy | Odlew aluminiowy Lakierowana |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium Anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Informacja materiałowa, nakrętka wrzeciona | POM |
| Informacja materiałowa, wrzeciono | Stal |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium Anodowany |