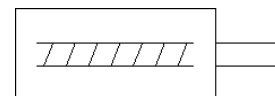
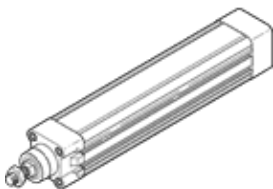


Elektrický pohon DNCE-63-800-LS-"4" P-Q

číslo dielca: 543138

FESTO

s vretenom s klzným závitom a piestnou tyčou poistenou proti pootočeniu.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Pracovný zdvih | 800 mm |
| Velkosť | 63 |
| Zdvih | 800 mm |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| závit na piestnici | M16x1,5 |
| Reverzná vôľa | 0,2 mm |
| Priemer vretena | 20 mm |
| Stúpanie vretena | 4 mm/U |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- podľa normy | 0,2 deg ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Typ motora | Krokový motor DC Servomotor |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektrický valec s klznou skrutkou |
| Vreteno | Hladký závit |
| Premenné | piestna tyč zaistená proti pootočeniu |
| Ochrana voči krúteniu/vedenie | klzné vedenie |
| Maximálne zrýchlenie | 1 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 0,07 m/s |
| Presnosť opakovania | +/- 0,07 mm |
| Spínacia doba | 100% |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 |
| Teplota skladovania | -25 ... 60 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 0 - 95 % |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Nárazová energia v koncových polohách | 0,0004 J |
| Trvalý moment pohonu | 3 Nm |
| Trvalá výsuvná sila | 1.000 N |
| Max. prevodový moment | 3 Nm |
| Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu | 1,5 Nm |
| Maximálny moment Mx | 1,5 Nm |
| Max. radiálna sila na hriadelí pohonu | 300 N |
| Max. statická axiálna sila Fx | 3.700 N |
| Max. tlačná sila Fx | 1.000 N |
| Hnací moment pri chode naprázdno | 0,3 Nm |
| Referenčná hodnota záťaže, horizontálne | 100 kg |
| Referenčná hodnota záťaže, vertikálne | 50 kg |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu | 0,8176 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia | 0,0041 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JO | 0,7565 kgcm ² |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm | 600 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 79,8 g |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 2.790 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 12,8 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s príslušenstvom |
| Materiálový údaj | zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS |
| Materiálová informácia pre kryt | Hliníkový odliatok Namaľovaný |
| Materiálová informácia pre tesnenia | NBR |
| Materiálová informácia pre skriňu | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |
| Materiálová informácia pre piestnicu | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiálová informácia, Matica vretena | POM |
| Materiálová informácia, Vreteno | Oceľ |
| Materiálová informácia pre trubku valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |