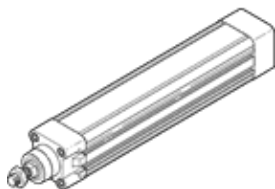


Elektrický pohon DNCE-32-100-BS-"3"P-Q

číslo dielca: 543115

FESTO

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



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Pracovný zdvih | 100 mm |
| Velkosť | 32 |
| Zdvih | 100 mm |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| závit na piestnici | M10x1,25 |
| Reverzná vôľa | 0,05 mm |
| Priemer vretena | 10 mm |
| Stúpanie vretena | 3 mm/U |
| Max. uhol otočenia piestnej tyče +/- podľa normy | 0,3 deg |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Typ motora | Krokový motor Servomotor |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektrický valec s guľičkovou skrutkou |
| Vreteno | Vreteno s guľičkovým vedením |
| Premenné | piestna tyč zaistená proti pootočeniu |
| Ochrana voči krúteniu/vedenie | klzné vedenie |
| Maximálne zrýchlenie | 6 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 0,15 m/s |
| Presnosť opakovania | +/-0,02 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 | 0,0001 J |
| Trvalý moment pohonu | 0,3 Nm |
| Trvalá výsuvná sila | 240 N |
| Max. prevodový moment | 0,4 Nm |
| Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu | 1 Nm |
| Maximálny moment Mx | 1 Nm |
| Max. radiálna sila na hriadeľi pohonu | 120 N |
| Max. statická axiálna sila Fx | 600 N |
| Max. tlačná sila Fx | 300 N |
| Hnací moment pri chode naprázdno | 0,08 Nm |
| Referenčná hodnota záťaže, horizontálne | 30 kg |
| Referenčná hodnota záťaže, vertikálne | 15 kg |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JH na meter zdvíhu | 0,0476 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia | 0,0023 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti JO | 0,0439 kgcm ² |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvíhu 0 mm | 170 g |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 33 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm | 750 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 6,9 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 | ložisková oceľ |
| Materiálová informácia, Vreteno | ložisková oceľ |
| Materiálová informácia pre trubku valca | Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované |