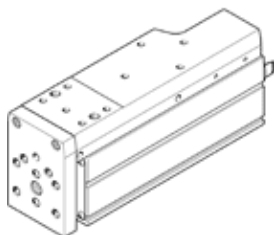


Minisuport EGSC-BS-KF-60-75-5P

číslo dielca: 8162087

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Pracovný zdvih | 75 mm |
| Velkosť | 60 |
| Zdvihová rezerva | 0 mm |
| Reverzná vôľa | 150 µm |
| Priemer vretena | 12 mm |
| Stúpanie vretena | 5 mm/U |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| vedenie | Guličkové vedenie |
| Konštrukčné vyhotovenie | Elektrický mini suport S guličkovou skrutkou |
| Typ motora | Krokový motor Servomotor |
| referenčný pohyb | Pevný doraz - Blok pozitív Pevný doraz - Blok negatív Referenčný snímač |
| Vreteno | Guličková skrutka |
| Rozpoznanie polohy | pre snímače koncových polôh |
| Maximálne zrýchlenie | 5 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 0,25 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,015 mm |
| Spínacia doba | 100 % |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Trieda čistoty | ISO trieda 9 |
| Hladina akustického tlaku | 55 dB(A) |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Dynamická nosnosť pevného ložiska | 13.321 N |
| Dynamická nosnosť lineárneho vedenia | 13.400 N |
| Dynamická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou | 5.900 N |
| Max. sila F _y | 4.937 N |
| Max. sila F _z | 4.937 N |
| Maximálny moment M _x | 20 Nm |
| Maximálny moment M _y | 30 Nm |
| Maximálny moment M _z | 30 Nm |
| Max. radiálna sila na hriadeľi pohonu | 230 N |
| Max. tlačná sila F _x | 250 N |
| Referenčná hodnota záťaže, horizontálne | 25 kg |
| Referenčná hodnota záťaže, vertikálne | 25 kg |
| Statická nosnosť pohonu s guličkovou skrutkou | 10.600 N |
| Statická nosnosť lineárneho vedenia | 26.900 N |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti J _H na meter zdvíhu | 0,11539 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti J _L na kg užitočného zaťaženia | 0,00633 kgcm ² |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti J _O | 0,06624 kgcm ² |
| Konštanta posuvu | 5 mm/U |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Statická nosnosť pevného ložiska | 7.000 N |
| Referenčná hodnota, prevádzkový výkon | 5.000 km |
| Interval údržby | Mazanie na celú životnosť |
| Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 675 g |
| Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu | 40 g |
| Hmotnosť výrobku | 2.267 g |
| Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm | 1.555 g |
| Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu | 95 g |
| Typ upevnenia | s vnútorným závitom s centrovacím puzdrom s príslušenstvom s valcovým kolíkom |
| Kód rozhrania, pohon | T42 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál vedenia vozíka | ložisková oceľ |
| Materiál vodiacej lišty | ložisková oceľ |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál kulisy | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál vozíka | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál matice vretena | ložisková oceľ |
| Materiál vretena | ložisková oceľ |