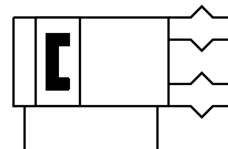
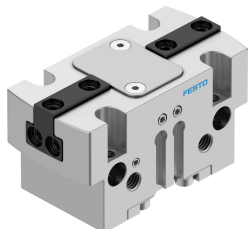


Paralelna hvataljka HGPT-20-A-B-F

Broj dela: 560201

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Veličina konstrukcije | 20 |
| Hod po čeljusti hvataljke | 2 mm |
| Maks. preciznost uamene | 0.2 mm |
| Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay | 0.1 deg |
| Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz | 0.02 mm |
| Simetrija pri rotaciji | 0.2 mm |
| Preciznost ponavljanja hvataljke | 0.04 mm |
| Broj čeljusti hvataljke | 2 |
| Vrsta pogona | pneumatski |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Osigurač sile hvataljke | bez |
| Dizajn | Kosa površina sekvenca forsiranog pokreta |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju | 344 N |
| Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje | 322 N |
| Radni pritisak | 3 bar...8 bar |
| Radni pritisak zaptivnog vazduha | 0 bar...0.5 bar |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | 3 Hz |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 28 ms |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| Maks. masa eksternog prsta za hvatanje | 50 g |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vrsta zaštite | IP40 |
| Temperatura okruženja | 5 °C...60 °C |
| Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje | 172 N |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje | 161 N |
| Momenat inercije | 0.344 kgcm ² |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički | 700 N |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički | 15 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički | 15 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički | 8 Nm |
| Interval podmazivanja vodećih elemenata | 5 MioCyc |
| Težina proizvoda | 135 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom |
| Pneumatski priključak zaptivnog vazduha | M5 |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal kućišta | Aluminijum eloksirani |
| Materijal čeljusti hvataljke | Kaljeni čelik |