

3-kraki griper HGDD-35-A-G2

Broj dela: 1163039

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Veličina konstrukcije | 35 |
| Hod po čeljusti hvataljke | 4 mm |
| Maks. preciznost uamene | 0.2 mm |
| Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay | 0.1 deg |
| Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz | 0.05 mm |
| Simetrija pri rotaciji | 0.2 mm |
| Preciznost ponavljanja hvataljke | 0.03 mm |
| Broj čeljusti hvataljke | 3 |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| Funkcija hvataljke | 3 tačke |
| Osigurač sile hvataljke | prilikom zatvaranja |
| Dizajn | Kosa površina sekvenca forsiranog pokreta |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Radni pritisak | 4 bar...8 bar |
| Radni pritisak zaptivnog vazduha | 0 bar...0.5 bar |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | 4 Hz |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 81 ms |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 42 ms |
| 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-B2-L |
| Vrsta zaštite | IP65 |
| Temperatura okruženja | 5 °C...60 °C |
| Momenat inercije | 1.37 kgcm ² |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički | 300 N |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički | 12 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički | 8 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički | 8 Nm |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Interval podmazivanja vodećih elemenata | 5 mil. prekl. |
| Maks. masa eksternog prsta za hvatanje | 57 g |
| Težina proizvoda | 370 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom po izboru: |
| Pneumatski priključak zaptivnog vazduha | M3 |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal poklopca | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal kućišta | Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane |
| Materijal čeljusti hvataljke | Kaljani čelik |