

Paralelna hvataljka DHPC-16-A-NC-S-1

Broj dela: 8116798

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Veličina konstrukcije | 16 |
| Hod po čeljusti hvataljke | 3 mm |
| Maks. preciznost uamene | 0.2 mm |
| Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay | 0 deg |
| Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz | 0 mm |
| Simetrija pri rotaciji | 0.2 mm |
| Preciznost ponavljanja hvataljke | 0.02 mm |
| Broj čeljusti hvataljke | 2 |
| Vrsta pogona | pneumatski |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Funkcija | sa jednostrukim dejstvom zatvoreno |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Osigurač sile hvataljke | prilikom zatvaranja |
| Dizajn | Smer priključivanja bočno Poluga Bočna vrsta pričvršćenja za prste hvataljke sekvenca forsiranog pokreta |
| Vodenje | Kuglična vođica |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju | 101 N |
| Radni pritisak | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | 3 Hz |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 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 | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okruženja | -10 °C...60 °C |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje | 50.5 N |
| Momenat inercije | 0.146 kgcm ² |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički | 49 N |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički | 0.34 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički | 0.68 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički | 0.34 Nm |
| Težina proizvoda | 111 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom |
| Pneumatski priključak | M3 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal kućišta | Aluminijum, eloksirani |
| Materijal čeljusti hvataljke | visokolegirani čelik, nerđajući |