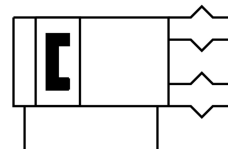


Paralelna hvataljka DHPCL-20-A-B

Broj dela: 8116838

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Veličina konstrukcije | 20 |
| Hod po čeljusti hvataljke | 9 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 | Dvosmerno dejstvo |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Osigurač sile hvataljke | bez |
| Dizajn | Smer priključivanja dole Poluga Standardna vrsta pričvršćena za prste hvataljke sekvenca forsiranog pokreta |
| Vođenje | Kuglična vođica |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontektori i namotaji. |
| Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju | 192.6 N |
| Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje | 159.5 N |
| Radni pritisak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | 3 Hz |
| Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 110 ms |
| Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 75 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 |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Temperatura okruženja | -10 °C...60 °C |
| Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje | 96.3 N |
| Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje | 79.8 N |
| Momenat inercije | 0.515 kgcm ² |
| Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički | 73.5 N |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički | 0.66 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički | 1.33 Nm |
| Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički | 0.66 Nm |
| Težina proizvoda | 261 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja na montažni okvir sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal kućišta | Aluminijum, eloksirani |
| Materijal čeljusti hvataljke | visokolegirani čelik, nerđajući |