

Paralelna prihvatačica

DHPC-10-A-S-2

Broj artikla: 8116755

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Veličina | 10 |
| Hod po prihvatnoj čeljusti | 2 mm |
| Maks. točnost zamjene | 0,2 mm |
| Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay | 0 deg |
| Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz | 0 mm |
| Simetrija rotacije | ≤ 0,2 mm |
| Točnost ponavljanja, prihvatnica | ≤ 0,02 mm |
| Broj čeljusti prihvatnice | 2 |
| Drive system | pneumatski |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcioniranja | dvoradno |
| Funkcija prihvatnice | Paralelno |
| Osiguranje prihvatne sile | bez |
| Konstruktivna struktura | Connection direction on the side Flat mounting of gripper fingers Poluga prisilno vođen proces gibanja |
| Vodilica | Ball guide |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 51,2 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 43 N |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Maks. radna frekvencija prihvatnice | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 12 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 14 ms |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 25,6 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 21,5 N |
| Moment tromosti masa | 0,04 kgcm ² |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička | 29 N |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički | 0,13 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički | 0,27 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički | 0,13 Nm |
| Težina proizvoda | 49 g |
| Vrsta pričvršćenja | Izravna ugradnja pomoću prolaznih rupa Izravna ugradnja pomoću navoja s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------|--|
| | s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom po izboru: |
| Pneumatski priključak | M3 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material housing | Eloksirani aluminij |
| Material gripper jaws | visokolegirani čelik, nehrđajući |