

Paralelno prijemalo DHPC-L-10-A-S-1

Številka dela: 8116772

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Velikost | 10 |
| Hod na eno vpenjalno čeljust | 4 mm |
| Največja natančnost izmenjave | 0.2 mm |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay | 0 stp |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz | 0 mm |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Ponovljivost prijemala | 0.02 mm |
| Število vpenjalnih čeljusti | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatično |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Funkcija prijemala | vzporedno |
| Varovalo prijemalne sile | brez |
| Konstruktivna zgradba | stranska priključna smer vzvod Stranski način pritrditve za prijemalne prste prisilno vodeno zaporedje gibanja |
| Vodilo | Kroglično vodilo |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. |
| Delovni tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Največja delovna frekvenca vpenjala | 3 Hz |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 15 ms |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 15 ms |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 51.2 N |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 43 N |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 25.6 N |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 21.5 N |
| Masni vztrajnostni moment | 0.057 kgcm ² |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična | 33 N |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 0.18 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 0.28 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 0.28 Nm |
| Teža izdelka | 59 g |
| Način pritrditve | neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine Neposredna pritrditev prek navoja s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem izbirno: |
| Pnevmatični priključek | M3 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material ohišja | Aluminij, eloksiran |
| Material prijemalnih čeljusti | visoko legirano nerjavno jeklo |