

Chwytek równoległy DHPC-L-10-A-S

Numer produktu: 8116771

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 10 |
| Skok na szczękę chwytającą | 4 mm |
| Maks. zamiennność | 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay | 0 stopień |
| Maks. luz szczęk chwytających Sz | 0 mm |
| Symetria obrotowa | 0.2 mm |
| Dokładność powtarzalności chwytaka | 0.02 mm |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Typ napędu | pneumatyczny |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Funkcja chwytaka | Równoległe |
| Zabezpieczenie siły chwytania | brak |
| Konstrukcja | Kierunek przyłączenia z boku Dźwignia Standardowy rodzaj montażu szczęk chwytaka wymuszony przebieg ruchu |
| Prowadnica | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Warianty | Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są nikielowane stале, nikielowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki. |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 3 Hz |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 15 ms |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 15 ms |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Temperatura otoczenia | -10 °C...60 °C |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie | 51.2 N |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 43 N |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie | 25.6 N |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 21.5 N |
| Masowy moment bezwładności | 0.057 kgcm ² |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna | 33 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 0.18 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny | 0.28 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny | 0.28 Nm |
| Waga produktu | 59 g |
| Typ mocowania | Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne | M3 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | Aluminium anodowane |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa nierdzewna |