

Chwytnak równoległy DHPC-L-20-A-S-1

Numer części: 8116836

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|---|---|
| Wielkość | 20 |
| Skok na szczękę chwytaka | 9 mm |
| Maks. dokładność zamienności | 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay | 0 deg |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz | 0 mm |
| Symetria osiowa | ≤ 0.2 mm |
| Powtarzalność chwytaka | ≤ 0.02 mm |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Rodzaj napędu | Pneumatyczny |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Funkcja chwytaka | Równoległy |
| Zabezpieczenie siły chwytania | Bez |
| Konstrukcja | Kierunek podłączenia z boku Dźwigniowa Montaż boczny palców chwytaka Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu |
| Prowadzenie | Prowadzenie kulkowe |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Warianty | Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie | 192.6 N |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie | 159.5 N |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 3 Hz |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 110 ms |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 75 ms |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F1a |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie | 96.3 N |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie | 79.8 N |
| Masowy moment bezwładności | 0.515 kgcm ² |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna | 73.5 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 0.66 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny | 1.33 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny | 0.66 Nm |
| Waga produktu | 261 g |
| Sposób montażu | Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych |

| Cecha | Wartość |
|----------------------------|---|
| | Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów Na ramie montażowej Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru: |
| Przylączy pneumatyczne | M5 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Anodowane aluminium |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa, nierdzewna |