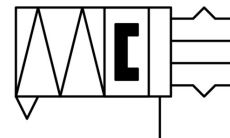


Chwytnik równoległy DHPC-40-A-NO-S-2

Numer produktu: 8116902

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Wielkość | 40 |
| Skok na szczękę chwytającą | 15 mm |
| Maks. zmiennosc | 0.2 mm |
| Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay | 0 deg |
| Maks. luz szczek chwytajacych Sz | 0 mm |
| Symetria obrotowa | ≤0.2 mm |
| Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka | ≤0.02 mm |
| Liczba szczek chwytaka | 2 |
| Typ napędu | pneumatyczny |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | Jednostronnego działania otwarty |
| Funkcja chwytaka | Równoległe |
| Zabezpieczenie siły chwytania | przy otwieraniu |
| Konstrukcja | Kierunek przyłączenia z boku Płaski montaż szczek chwytaka Dźwignia wymuszony przebieg ruchu |
| Prowadnica | Prowadzenie na łożyskach kulkowych |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00997349 |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 675 N |
| Ciśnienie robocze | 0.25 MPa ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar ... 8 bar |
| Ciśnienie robocze | 36.25 psi ... 116 psi |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 1 Hz |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 300 ms |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 67 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 |
| Temperatura otoczenia | -10 °C ... 60 °C |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 337.5 N |
| Masowy moment bezwładności | 16.27 kgcm ² |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna | 245 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 2.3 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny | 4.5 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny | 2.3 Nm |
| Waga produktu | 1560 g |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu na ramie montażowej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał obudowy | Aluminium anodowane |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa nierdzewna |