

Chwytnak równoległy DHPS-25-A-NO

Numer produktu: 1254050

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Wielkość | 25 |
| Skok na szczękę chwytającą | 7.5 mm |
| Maks. zmiennność | ≤0.2 mm |
| Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay | <0.5 deg |
| Maks. luz szczęk chwytających Sz | <0.02 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 | przy otwieraniu |
| Konstrukcja | Dźwignia wymuszony przebieg ruchu |
| Prowadnica | Prowadnica ślizgowa |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00995947 |
| Ciśnienie robocze | 0.4 MPa ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 4 bar ... 8 bar |
| Ciśnienie robocze | 58 psi ... 116 psi |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 2 Hz |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 45 ms |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 78 ms |
| Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka | 350 g |
| 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 | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Temperatura otoczenia | 5 °C ... 60 °C |
| Masowy moment bezwładności | 3.92 kgcm ² |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna | 350 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 30 Nm |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny | 30 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny | 30 Nm |
| Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic | 10 MioCyc |
| Waga produktu | 713 g |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał zaślepki | PA |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, twardo anodowany |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal wysokostopowa nierdzewna |