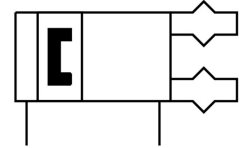
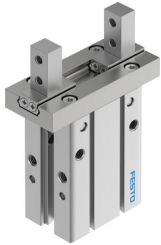


Chwytek równoległy DHPC-L-25-A-S

Numer produktu: 8116867

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 25 |
| Skok na szczękę chwytającą | 11 mm |
| Maks. zamiennność | 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay | 0 deg |
| 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 |
| Symbol | 00991894 |
| Warianty | Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki. |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie | 305.3 N |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 255.6 N |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa ... 0.8 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar ... 8 bar |
| Ciśnienie robocze | 14.5 psi ... 116 psi |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | 3 Hz |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 162 ms |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 93 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 | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Temperatura otoczenia | -10 °C ... 60 °C |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie | 152.6 N |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 127.8 N |
| Masowy moment bezwładności | 2.14 kgcm ² |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna | 127.5 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 0.97 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny | 1.94 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny | 0.97 Nm |
| Waga produktu | 484 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 |