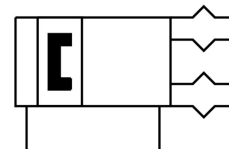


# Chwytek równoległy DHPC-6-A-S

Numer produktu: 8116735

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Wielkość   | 6  |
| Skok na szczękę chwytającą                                     | 2 mm   |
| Maks. zamiennosc   | 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<br>Dźwignia<br>Standardowy rodzaj montażu szczęk chwytaka<br>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 | 14.6 N   |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie  | 11 N   |
| Ciśnienie robocze  | 0.15 MPa ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 1.5 bar ... 8 bar  |
| Ciśnienie robocze  | 21.75 psi ... 116 psi  |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka                           | 3 Hz   |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                | 9 ms   |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)               | 11 ms  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                   | Możliwa praca z powietrzem olejonym (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) ,<br>otwieranie | 7.3 N  |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi),<br>zamykanie   | 5.5 N  |
| Masowy moment bezwładności   | 0.011 kgcm <sup>2</sup>  |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna                                 | 5 N  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                                 | 0.02 Nm  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny                                  | 0.04 Nm  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny                                  | 0.02 Nm  |
| Waga produktu  | 25 g   |
| Typ mocowania  | opcjonalnie:<br>Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu   |
| Przyłącze pneumatyczne   | M3   |
| Informacja o materiałach   | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał obudowy   | Aluminium anodowane  |
| Materiał szczęk chwytaka   | Stal wysokostopowa nierdzewna  |