

# Chwytnak równoległy DHPC-32-A-NC-S

Numer części: 8116890

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Wielkość  | 32   |
| Skok na szczękę chwytaka  | 11 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  | Jednostronnego działania<br>Zamknięty  |
| Funkcja chwytaka  | Równoległy   |
| Zabezpieczenie siły chwytania   | Przy zamykaniu   |
| Konstrukcja   | Kierunek podłączenia z boku<br>Dźwigniowa<br>Montaż standardowy palców chwytaka<br>Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu   |
| Prowadzenie   | Prowadzenie kulkowe  |
| Sygnalizacja położenia  | Przy pomocy czujników  |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie              | 465.9 N  |
| Ciśnienie robocze MPa   | 0.25 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 2.5 ... 8 bar<br>36.25 ... 116 psi   |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka                                      | 1 Hz   |
| Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                 | 162 ms   |
| Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                | 55 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   |
| Temperatura otoczenia   | -10 ... 60 °C  |
| Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie | 233 N  |
| Masowy moment bezwładności  | 5.76 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna                              | 171.5 N  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                            | 1.5 Nm   |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny                            | 3 Nm   |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny                            | 1.5 Nm   |
| Waga produktu   | 831 g  |
| Sposób montażu  | Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów<br>Na ramie montażowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych i kołków<br>Z gwintem wewnętrznym i kółkiem<br>Do wyboru: |
| Przyłącza pneumatyczne  | M5   |
| Uwaga dotycząca materiałów  | Zgodne z RoHS  |
| Materiał obudowy  | Anodowane aluminium  |
| Materiał szczęk chwytaka  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |