

# Chwytnik równoległy DHPC-25-A-NO-Z

Numer produktu: 8116858

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Wielkość  | 25  |
| Skok na szczękę chwytającą                                    | 7 mm  |
| Maks. zmiennność  | 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  | Jednostronnego działania<br>otwarty   |
| Funkcja chwytaka  | Równoległe  |
| Zabezpieczenie siły chwytania                                 | przy otwieraniu   |
| Konstrukcja   | Podłączenie przy pomocy czopa montażowego<br>Dźwignia<br>Standardowy rodzaj montażu szczęk chwytaka<br>wymuszony przebieg ruchu |
| Prowadnica  | Prowadzenie na łożyskach kulkowych  |
| Sygnalizacja położenia  | do wyłącznika zbliżeniowego   |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 241.3 N   |
| Ciśnienie robocze   | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi  |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka                          | 3 Hz  |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)               | 131 ms  |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 38 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  |

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 120.6 N   |
| Masowy moment bezwładności  | 1.76 kgcm <sup>2</sup>  |
| 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   | 519 g   |
| Typ mocowania   | opcjonalnie:<br>Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>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   |