

Chwytał równoległy DHPC-L-16-A-NC-S-2

Numer produktu: 8116814

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	6 mm
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczęk chwytaka ax, ay	0 stopien
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania zamknięty
Funkcja chwytaka	Równolegle
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Kierunek przyłączenia z boku Płaski montaż szczęk chwytaka Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	50 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)

Cechy	Wartość
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	101 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	50.5 N
Masowy moment bezwładności	0.22 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	84 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.94 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.71 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.71 Nm
Waga produktu	129 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna