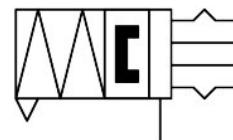


Chwytnik równoległy DHPC-L-16-A-NO-S-2

Numer produktu: 8116811

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	6 mm
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	Jednostronnego dzialania otwarty
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Kierunek przylaczenia z boku Plaski montaz szczek chwytaka Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na tozyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	18 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	17 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	50 g
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejania trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciazenia korozyjnego
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatnosc do produkcji akumulatorow litowo-jonowych	Nadaje sie do zastosowan przy produkcji akumulatorow, obnizone wartosci Cu/Zn/Ni (F1a)

Cechy	Wartość
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	86.8 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	43.4 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
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna