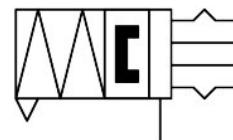


Chwytnik równoległy DHPC-6-A-NO-S

Numer produktu: 8116741

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zmiennosc	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 Dzwignia Standardowy rodzaj montazu szczek chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na tozyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Warianty	Nie wolno stosowac metali, ktorych glownym skladnikiem jest miedz, cynk lub nikel. Wyjatkiem sa niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, plytki drukowane, przewody, elektryczne laczniki wtykowe i cewki.
Cisnienie robocze	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	6 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 olejenia trzeba je kontynuowac)

Cechy	Wartość
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)
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	7.8 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	3.9 N
Masowy moment bezwładności	0.012 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	22 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.24 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.11 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.11 Nm
Waga produktu	27 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna