

Chwytnik równoległy DHPC-16-A-NC-Z-1

Numer produktu: 8116801

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	3 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 zamkniety
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Podlaczenie przy pomocy czopa montazowego Dzwignia Boczny montaz szczek chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na tozyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	65 ms
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
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	101 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	50.5 N
Masowy moment bezwładności	0.167 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	136 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu na ramie montażowej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna