

Chwytnik równoległy DHPC-L-16-A-NC-S-1

Numer produktu: 8116813

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 powtarzalnosci 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	Kierunek przylaczenia z boku Dzwignia Boczny montaz szczek chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na tozyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika 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)	50 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 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	0.215 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	126 g
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna