

Chwytnik równoległy DHPC-20-A-NO-S-2

Numer produktu: 8116825

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytającą	5 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	0.25 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)	75 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 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 olejowania 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), zamykanie	139.4 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	69.7 N
Masowy moment bezwładności	0.515 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	101.3 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	1.43 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	1.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	1.3 Nm
Waga produktu	224 g
Typ mocowania	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 opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna