

Chwytnik równoległy

DHPC-...-32-A-

Numer produktu: 8116733

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytającą	11 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	dwustronnego dzialania Jednostronnego dzialania zamkniety otwarty
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Podlaczenie przy pomocy czopa montazowego Kierunek przylaczenia z boku Kierunek wyprowadzenia przytaczcy: w dól Płaski montaz szczek chwytaka Dzwignia Boczny montaz szczek chwytaka Standardowy rodzaj montazu szczek chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulowych
Sygnalizacja polozenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Nie wolno stosowac metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	1 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	114 ms...174 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms...107 ms

Cechy	Wartość
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	465.9 N...493.7 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	415.2 N...442.6 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	233 N...246.9 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	207.6 N...221.3 N
Masowy moment bezwładności	5.51 kgcm ² ...6.08 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	246.8 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	10.9 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	6.29 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	6.29 Nm
Waga produktu	773 g...938 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