

Chwytnik równoległy DHPC-16-A-S-1

Numer produktu: 8116786

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	3 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
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Kierunek przytaczania z boku Dzwignia Boczny montaz 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	0.1 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)	29 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Medium robocze	Sprężone 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

Cechy	Wartość
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	125.4 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	107.8 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	62.7 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	53.9 N
Masowy moment bezwładności	0.146 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	110 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