

Chwytnik równoległy DHPC-L-10-A-B-2

Numer produktu: 8116776

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytającą	4 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 wyprowadzenia przytaczcy: w dół Płaski montaż szczek chwytaka Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulowych
Sygnalizacja polozenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Nie wolno stosować 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność 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	51.2 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	43 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	25.6 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	21.5 N
Masowy moment bezwładności	0.057 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	33 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.18 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.28 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.28 Nm
Waga produktu	59 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