

Chwytnak równoległy DHPC-L-10-A-NO-S

Numer produktu: 8116777

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytającą	4 mm
Maks. zamienność	0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0 stopień
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania otwarty
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Kierunek przyłączenia z boku Dźwignia Standardowy rodzaj montażu szczęk chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja potożenia	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	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 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

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
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), zamykanie	32.8 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	16.4 N
Masowy moment bezwładności	0.062 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	66 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