

Chwytnak równoległy DHPC-10-A-NC-Z-2

Numer produktu: 8116770

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0 deg
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 montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania zamknięty
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Podłączenie przy pomocy czopa montażowego Płaski montaż szczek chwytaka Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00997348
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stале, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	39.2 N
Ciśnienie robocze	0.35 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	50.75 psi ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	19.6 N
Masowy moment bezwładności	0.049 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	29 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.13 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.27 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.13 Nm
Waga produktu	66 g
Typ mocowania	opcjonalnie: 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
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna