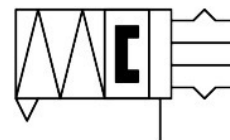


Chwytnik równoległy DHPC-25-A-NO-S

Numer produktu: 8116855

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	7 mm
Maks. zamiennosc	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 położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	131 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 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
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	241.3 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	120.6 N
Masowy moment bezwładności	1.6 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	155.9 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	4.83 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	2.52 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	2.52 Nm
Waga produktu	441 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