

# Chwytnik równoległy DHPC-L-16-A-NC-S-2

Numer produktu: 8116814

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	6 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 montazu	dowolny
Sposob dzialania	Jednostronnego dzialania zamkniety
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Kierunek przytaczania z boku Plaski montaz szczek chwytaka Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulowych
Sygnalizacja połozenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00997348
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	101 N
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 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
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	50.5 N
Masowy moment bezwładności	0.22 kgcm <sup>2</sup>

Cechy	Wartość
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	49 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.34 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.68 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.34 Nm
Waga produktu	129 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna