

# Chwytek równoległy DHPS-25-A-NC

Numer produktu: 1254051

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	7.5 mm
Maks. zmiennność	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	<0.5 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	<0.02 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	<0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991895
Ciśnienie robocze	0.4 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	58 psi ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	68 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	350 g
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	3.835 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	350 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	30 Nm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	30 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	713 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna