

Chwytek trójszczękowy DHDS-32-A-NC

Numer produktu: 1259494

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytającą	3.9 mm
Maks. zamienność	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.2 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.02 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00995947
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 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	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	0.82 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	150 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	9 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	9 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	9 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	150 g
Waga produktu	281 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna