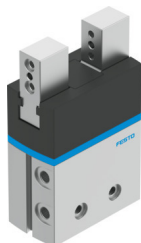


Chwytnik równoległy DHPS-35-A

Numer produktu: 1254052

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	35
Skok na szczękę chwytającą	12.5 mm
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.5 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.02 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napedu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadnica slizgowa
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	95 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	123 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	450 g
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatnosc do produkcji akumulatorow litowo-jonowych	Nie wolno stosowac metali, w ktorych zawartosc miedzi przekracza 5% masy. Wyjatkiem sa plytki drukowane, kable, zlacza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	970 N

Cechy	Wartość
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	910 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	483 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	450 N
Masowy moment bezwładności	12.7 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	450 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	50 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	50 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	50 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	1285 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej opcjonalnie:
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