

Chwytnik trójszczękowy DHDS-32-A

Numer produktu: 1259493

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytającą	3.9 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.2 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.02 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.04 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	405 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	345 N
Cisnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 ms
Medium robocze	Sprężone 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
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	135 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	115 N
Masowy moment bezwladnosc	0.79 kgcm ²

Cechy	Wartość
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	276 g
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