

Chwytnik trójszczękowy DHDS-16-A

Numer produktu: 1259491

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	2.5 mm
Maks. zmiennosc	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	0.04 mm
Liczba szczek chwytaka	3
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	dla czujnika Hall'a
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	120 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	87 N
Cisnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejenia trzeba je kontynuowac)
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 1% masy. Wykluczone sa plytki drukowane, przewody, laczniki wtykowe i Cewki Metale zawierajace wiecej niz 1% miedzi jako skladnik stopu sa wykluczone z uzycia. Wyjatkiem sa plytki obwodow drukowanych, kable, zlacza elektryczne i cewki. Metale zawierajace wiecej niz 5% masy miedzi sa wykluczone z uzycia. Wyjatkiem sa plytki obwodow drukowanych, kable, zlacza elektryczne i cewki.
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	40 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	29 N
Masowy moment bezwładności	0.136 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	50 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	2 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	50 g
Waga produktu	96 g
Typ mocowania	przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna