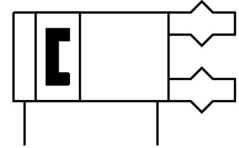


Chwytek trójszczękowy DHDS-16-A

FESTO

Numer produktu: 1259491



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	2.5 mm
Maks. zamienność	≤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	≤0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	3
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	3-punktowy
Konstrukcja	Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	dla czujnika Hall'a
Symbol	00991894
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	120 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	87 N
Ciśnienie robocze	2 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość 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 dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejania 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
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

Cechy	Wartość
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