

Chwytek kątowy DHWS-25-A

Numer produktu: 1310180

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	40 stopień
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Wspornik
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	386 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	356 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.62 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	90 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	3.6 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	3.6 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	3.6 Nm
Waga produktu	258 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa