

Chwytnik kątowny DHWC-20-A

Numer produktu: 8128701

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	30 stopień
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.1 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Wspornik
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Kierunek przyłączenia z boku wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	173.5 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	142.9 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.253 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	100 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	1.5 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęcie chwytaka My statyczny	2.2 Nm
Maks. moment na szczęcie chwytaka Mz statyczny	2.2 Nm
Waga produktu	189.3 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Stop aluminium, anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa