

Chwytnik kątowny DHWC-10-A

Numer produktu: 8125481

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
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	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 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
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	25.1 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	20.6 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.035 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	40 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.4 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.5 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.5 Nm
Waga produktu	48 g
Typ mocowania	Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Stop aluminium, anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa