

Chwytnik kątowy HGWM-08-EO-G8

Numer produktu: 185695

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	8
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0.5 stopień
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0.03 mm
Maks. kąt otwarcia	17 stopień
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposób działania	Jednostronnego działania otwarty
Funkcja chwytaka	Wspornik
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Równia pochyła
Sygnalizacja położenia	brak
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.7 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.2 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:::]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Moment od sprężyny powrotnej	0.5 Ncm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	22 Ncm
Masowy moment bezwładności	25.2 kgcm ²
Masowy moment bezwładności na zewnętrzny palec chwytaka	250 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	7 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	20 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	20 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	20 Ncm
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	400 g
Waga produktu	13 g
Typ mocowania	zaciskany

Cechy	Wartość
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa