

Chwytek równoległy HGPM-08-EO-G9

Numer produktu: 197561

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	8
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zamienność	0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0.5 stopień
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0.03 mm
Symetria obrotowa	0.15 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.05 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposób działania	Jednostronnego działania otwarty
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Równia pochyła
Sygnalizacja położenia	brak
Ciśnienie robocze	4 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4.9 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.3 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	5 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	16 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	8 N
Masowy moment bezwładności	0.01712 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	10 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.1 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.1 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.1 Nm
Waga produktu	18 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa