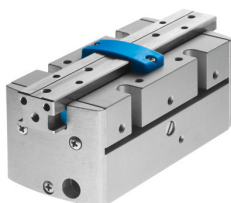


Chwytnik równoległy HGPP-12-A

Numer produktu: 187867

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Skok na szczękę chwytającą	2.5 mm
Maks. zmiennosc	0.1 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.05 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Zebatka/zebnik
Sygnalizacja polozenia	dla czujnika Hall'a do czujnikow indukcyjnych
Cisnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	100 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczeciu olejenia trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - srednie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	116 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	116 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	58 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	58 N

Cechy	Wartość
Masowy moment bezwładności	0.73 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	70 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	3 Nm
Waga produktu	172 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przylącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej, niklowany