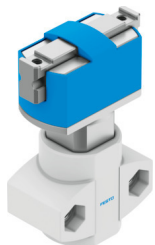


Chwytnik równoległy HGPM-12-EO-G6

Numer produktu: 197565

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Skok na szczękę chwytającą	3 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.5 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.03 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.05 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposob dzialania	Jednostronnego dzialania otwarty
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Rownia pochyla
Sygnalizacja polozenia	brak
Cisnienie robocze	4 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	15 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Sila sprężyny, kompensacja skoku	10 N...23 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	27 N
Sila chwytu na szczekę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	13.5 N
Masowy moment bezwladnosc	0.06674 kgcm²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	30 N
Maks. moment na szczekę chwytaka Mx, statyczny	0.5 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.5 Nm
Waga produktu	62 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa