

Chwytnak równoległy HGPM-12-EO-G8

Numer produktu: 197566

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Skok na szczękę chwytającą	3 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Symetria obrotowa	0.15 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	≤0.05 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposób działania	Jednostronnego działania otwarty
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Równia pochyła
Sygnalizacja położenia	brak
Symbol	00991897
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	27 N
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość 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
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (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
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	13.5 N
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	30 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.5 Nm
Waga produktu	41 g
Typ mocowania	zaciskany
Przylacze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa