

Chwytnik równoległy HGPP-32-A-G1

Numer produktu: 525665

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytającą	12.5 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	przy otwieraniu
Konstrukcja	Zebatka/zebnik
Sygnalizacja polozenia	dla czujnika Hall'a do czujnikow indukcyjnych
Cisnienie robocze	5 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	173 ms
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	300 g
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (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
Masowy moment bezwladnosc	39.21 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	720 N
Maks. moment na szczec chwytaka Mx, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	30 Nm
Waga produktu	1438 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przylącze pneumatyczne	G1/8
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