

Chwytnak równoległy HGPD-25-A-G2

Numer produktu: 1132944

FESTO



General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	6 mm
Maks. zamiennosc	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.1 stopień
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.02 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Równia pochyła wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991895
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze powietrza nadmuchiowego	0 bar ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	138 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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	1.72 kgcm ²
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	25 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	15 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Waga produktu	361 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M5
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana