

Chwytnik promieniowy HGRT-50-A-G2

Numer produktu: 563915

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. kat otwarcia	180 stopien
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Zabezpieczenie sily chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego do czujnikow indukcyjnych
Cisnienie robocze	4 bar...8 bar
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	490 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	355 ms
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-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Masowy moment bezwladnosc	47.7 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	1200 N
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	10 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow przewodnic	10 MioCyc
Waga produktu	3500 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrujacej
Przylacze pneumatyczne	G1/8

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana