

Chwytnik promieniowy HGRT-16-A-G2

Numer produktu: 563905

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
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	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	233 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	185 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	0.21 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	50 N
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	3.9 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	0.3 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow przewodnic	10 MioCyc
Waga produktu	150 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrujacej
Przylacze pneumatyczne	M3

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