

Chwytek promieniowy HGRT-32-A-G2

Numer produktu: 563911

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Maks. zamiennosc	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)	503 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	337 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	5.03 kgcm ²
Maks. sila na szczekach chwytaka Fz, statyczna	280 N
Maks. moment na szczec chwytaka My statyczny	13.5 Nm
Maks. moment na szczec chwytaka Mz statyczny	1.3 Nm
Interwal smarowania uzupealnijacego elementow prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	940 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrujacej
Przylacze pneumatyczne	M5

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