

# Chwytek promieniowy HGRT-20-A-G2

Numer produktu: 563907

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Maks. zamienność	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.1 deg
Maks. kąt otwarcia	180 deg
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Promieniowy
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego do czujników indukcyjnych
Symbol	00991895
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	372 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 ms
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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	0.81 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	100 N
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	6.2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.5 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	10 MioCyc
Waga produktu	320 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana