

Chwytnak równoległy HGP-10-A-B

Numer części: 197542

FESTO

samocentrujący, chwytanie od wewnątrz lub zewnątrz, z bezdotykową sygnalizacją położenia.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytaka	3 mm
Maks. dokładność zamiany	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤ 0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	44 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	34 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	22 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	31 ms
Medium robocze	Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 μ m Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 μ m
Klasa odporności na korozję KBK	1
Temperatura otoczenia	10 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę przy 6 bar, otwieranie	22 N
Dodatkowy wyświetlacz	17 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, dynamiczna	2.5 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	25 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - dynamiczny	0.05 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - dynamiczny	0.05 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - dynamiczny	0.05 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	0.5 Nm
Ciężar elementu	75 g
Sposób montażu	Do wyboru: Z otworem przelotowym Z gwintem wewnętrznym
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	PA
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna