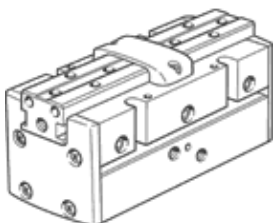


Chwytnik równoległy HGPP-10-A-G1

Numer części: 525659

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych. Z utrzymywaniem siły chwytu, otwieranie ...-G1.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytaka	2 mm
Maks. dokładność zmienności	0.1 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy otwieraniu
Konstrukcja	Zębatka/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a Przy pomocy czujników indukcyjnych
Ciśnienie robocze	5 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	24 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	95 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna	40 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	1.5 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	1.5 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	1.5 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	50 g
Waga produktu	127 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przylączy pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium Twarde anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium Niklowanie