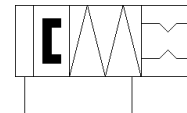
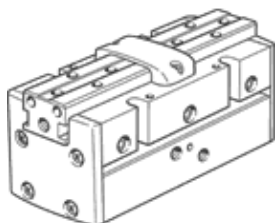


Chwytnik równoległy HGPP-12-A-G2

Numer części: 187869

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych. Z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanieG2.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	12
Skok na szczękę chwytaka	2.5 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 zamykaniu
Konstrukcja	Zębata/Zębny
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	37 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	40 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	70 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	3 Nm
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	100 g
Waga produktu	173 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