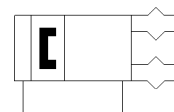


Chwytnak równoległy HGPP-32-A

Numer części: 525664

FESTO

precyzyjny, z bezdotykową sygnalizacją położenia przy pomocy czujnika Halla lub czujników indukcyjnych.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytaka	12.5 mm
Maks. dokładność zamienności	0.1 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Zębatka/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Do czujnika Hall-a Przy pomocy czujników indukcyjnych
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	830 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	830 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	300 g
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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	415 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	415 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	720 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	30 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	30 Nm
Waga produktu	1 408 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Kuty stop aluminium, niklowany