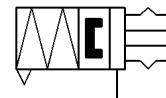
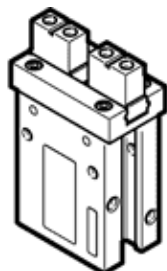


Chwytnak równoległy DHPC-40-A-NO-S-2

Numer części: 8116902

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	40
Skok na szczękę chwytaka	15 mm
Maks. dokładność zamienności	0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania Normalnie otwarty
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy otwieraniu
Konstrukcja	Kierunek podłączenia z boku Płaski sposób mocowania palców chwytaka Dźwigniowa Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Prowadzenie	Prowadzenie kulkowe
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	675 N
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar 36.25 ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	1 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	300 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 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	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	337.5 N
Masowy moment bezwładności	16.27 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	245 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	4.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	2.3 Nm
Waga produktu	1 560 g
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów Na ramie montażowej Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem

Cecha	Wartość
	Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Anodowane aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna