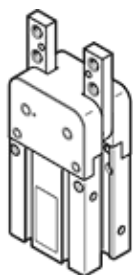


Chwytnak kątowy DHWC-16-A

Numer części: 8128711

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Maks. dokładność zamienności	≤ 0.2 mm
Maks. kąt otwarcia	30 deg
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.1 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Kątowy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Kierunek podłączenia z boku Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 2 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 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
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	78.2 Ncm
Całkowity moment chwytu przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	65.7 Ncm
Masowy moment bezwładności	0.115 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	60 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	1.2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	0.9 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	0.9 Nm
Waga produktu	97 g
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa