

Chwytnik równoległy DHPL-16-30-P-A

Numer produktu: 8112217

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Całkowity skok	30 mm
Skok na szczękę chwytającą	15 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.15 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.072 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Funkcja chwytaka	Równolegle
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Zębatka/zębniak
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	93 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C

Cechy	Wartość
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	180 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	130 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	90 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	65 N
Masowy moment bezwładności	4.3 kgcm ² ...6.6 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	240 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	3.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	3.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	3.5 Nm
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Waga produktu	499 g
Typ mocowania	Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Stop aluminium, anodowany
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium do obróbki plastycznej, anodowany
Materiał uszczelnienia tłoka	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał O-ring	NBR
Materiał śrub	Stal, ocynkowana
Materiał zębátky	Nierdzewna stal stopowa
Materiał koła zębatego	Brąz spiekany