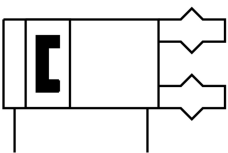


Chwytaak równoległy HGP-25-A-B-SSK

Numer produktu: 539635



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	7.5 mm
Maks. zamiennność	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Dźwignia
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	370 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	340 N
Ciśnienie robocze	2 bar...8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	80 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	185 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	170 N
Masowy moment bezwładności	3.831 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	240 N

Cechy	Wartość
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	11 Nm
Waga produktu	737 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	TPV
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa