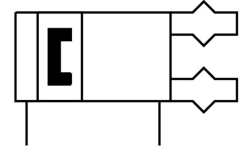


# Chwytnik równoległy HGP-16-A-B-SSK

Numer produktu: 539636

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	5 mm
Maks. zmiennność	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
Symbol	00991894
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	140 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	160 N
Ciśnienie robocze	2 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	40 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-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	70 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	80 N
Masowy moment bezwładności	0.47 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	90 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	3.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	3.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	3.3 Nm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Waga produktu	197 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	TPV
Materiał obudowy	Stop aluminium, twardo anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa