

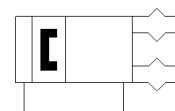
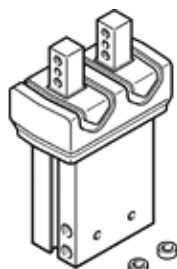
Chwytnak równoległy HGP-25-A-B-SSK

Numer części: 539635
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

samocentrujący, można użyć do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, z bezdotykową sygnalizacją położenia, pokrywą ochronną.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2024. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	7.5 mm
Maks. dokładność zmienności	0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	< 0.04 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Dźwigniowa
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	370 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	340 N
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	80 g
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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	185 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	170 N
Masowy moment bezwładności	3.831 kgcm ²
Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna	240 N
Maks. moment na szczękę chwytaka Mx, statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka My, statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczękę chwytaka Mz, statyczny	11 Nm
Waga produktu	737 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	TPV
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa