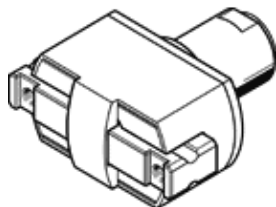


# Chwytnak równoległy HGPM-12-EO-G8

Numer części: 197566

FESTO

Micro, z kołnierzem zaciskowym.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	12
Skok na szczękę chwytaka	3 mm
Maks. dokładność zamienności	0.2 mm
Symetria osiowa	0.15 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.05 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Tryb pracy	Jednostronnego działania Normalnie otwarty
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Równia pochyla
Sygnalizacja położenia	Bez
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	27 N
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 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	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	13.5 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	30 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	0.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	0.5 Nm
Waga produktu	41 g
Sposób montażu	Zamocowany
Przyłącza pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	POM
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa