AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Chwytak kątowy HGWM-12-EO-G7 (185700) serii HGWM - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO008913

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Mikrochwytak do ograniczonych przestrzeni montażowych w wielkościach 8 i 12, moment chwytający 11 ... 38 Ncm. Mocowanie do wyboru za pomocą kołnierza zaciskowego lub gwintu zewnętrznego.

- Mikrochwytak: kompaktowa, zwarta konstrukcja
- Wszechstronny dzięki możliwości montażu różnych szczęk zewnętrznych
- Chwytak jednostronnego działania, opcjonalnie z otwartymi (NO) lub zamkniętymi (NC) szczękami chwytaka
- Odpowiedni do chwytania zewnętrznego i wewnętrznego
- Opcje montażu z króćcem zaciskowym, z montażem kołnierzowym, z kompensacją skoku Z

Dane techniczne

Wielkość	12
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0.5 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0.03 mm
Maks. kąt otwarcia	18.5 deg
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Sposób działania	Jednostronnego działania
Funkcja chwytaka	Wspornik
Zabezpieczenie siły chwytania	brak

Konstrukcja	Równia pochyła
Sygnalizacja położenia	brak
Symbol	00991897
Ciśnienie robocze	2 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.8 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 degC
Moment od sprężyny powrotnej	0.013 Nm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	64 Ncm
Masowy moment bezwładności	267 kgcm²
Masowy moment bezwładności na zewnętrzny palec chwytaka	560 kgcm²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	20 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.4 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.4 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.4 Nm
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	1000 g
Waga produktu	52 g
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa

DANE TECHNICZNE

Wielkość	12
Konstrukcja	równia pochyła
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3,7 ms
Klasa odporności na korozję CRC	2 – średnia odporność na korozję
Przyłącza pneumatyczne	M3
Waga produktu	52 g
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	40 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	40 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz , statyczny	40 Ncm
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Tryb pracy	jednostronnego działania, normalnie otwarty
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,8 ms
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0,5 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0,03 mm
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	20 N
Materiał szczęk chwytaka	stal wysokostopowa
Maks. kąt otwarcia	18,5 deg
Całkowity moment chwytu przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	64 Ncm
Moment od sprężyny powrotnej	1,3 Ncm
Uwaga dotycząca materiałów	nie zawierają miedzi i PTFE
Ciśnienie robocze	2 do 8 bar
Temperatura otoczenia	5 do 60 °C
Materiał pokrywy	POM
Rodzaj konstrukcji	płaszczyzna pochylona
Klasa odporności na korozję KBK	2
Sposób montażu	przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Sygnalizacja położenia	bez
Przyłącze pneumatyczne	M3
Medium robocze	sprężone powietrze zgodne z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Materiał obudowy	stal wysokostopowa, nierdzewna
Liczba szczęk	2
Funkcja chwytaka	kątowy
Dokładność powtarzalności	0 do 0,02 mm
Tworzywo obudowy	wysokostopowa stal nierdzewna
Zasada działania	jednokierunkowo otwarty
Powtarzalność	<= 0,02 mm

Nr kat.	OT-FESTO008913
EAN-13	4052568144647

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 02:01