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-08-EZ-G6 (185696) serii HGWM - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO008909

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	8
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0.5 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0.03 mm
Maks. kąt otwarcia	14 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	00991898
Ciśnienie robocze	2 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 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
Siła sprężyny, kompensacja skoku	4 N
Moment od sprężyny powrotnej	0.006 Nm
Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	24 Ncm
Masowy moment bezwładności	70.5 kgcm²
Masowy moment bezwładności na zewnętrzny palec chwytaka	250 kgcm²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	7 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.2 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.2 Nm
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	400 g
Waga produktu	23 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
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	8
Konstrukcja	równia pochyła
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 ms
Klasa odporności na korozję CRC	2 – średnia odporność na korozję
Przyłącza pneumatyczne	M3
Waga produktu	23 g
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	20 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	20 Ncm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz , statyczny	20 Ncm
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 ms
Tryb pracy	jednostronnego działania, zamknięty
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	7 N
Materiał szczęk chwytaka	stal wysokostopowa
Siła sprężyny kompensatora skoku	4 do 6 N
Maks. kąt otwarcia	14 deg
Całkowity moment chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	24 Ncm
Moment od sprężyny powrotnej	0,55 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 gwintów wewnętrznych
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	pojedyncze działanie zamknięte
Powtarzalność	<= 0,02 mm

Nr kat.	OT-FESTO008909
EAN-13	4052568144609

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:47