

Chwytek równoległy HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

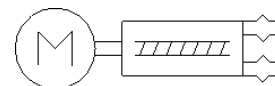
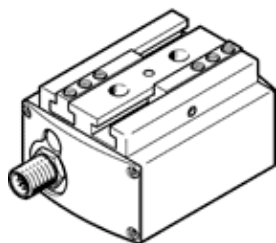
Numer części: 2342434

Produkt wycofywany z produkcji

z regulacją siły chwytu i dowolnie sterowaną prędkością chwytaka.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 14 |
| Skok na szczękę chwytaka | 30 mm |
| Maks. dokładność zamienności | ≤ 0.2 mm |
| Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay | ≤ 0.2 deg |
| Maks. luz na szczęce chwytaka Sz | ≤ 0.05 mm |
| Regulowany zakres skoku na szczękę chwytaka | 0 ... 30 mm |
| Symetria osiowa | ≤ 0.2 mm |
| Powtarzalność chwytaka | ≤ 0.05 mm |
| Liczba szczęk chwytaka | 2 |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Funkcja chwytaka | Równoległy |
| Konstrukcja | Przekładnia ślimakowa Kształt-T Zębatka/Zębniak Z zintegrowanym układem pomiaru drogi |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach ślizgowych |
| Sygnalizacja położenia | Z zintegrowanym systemem pomiaru kąta |
| Wsparcie dla konfiguracji | FCT (Festo Configuration Tool) |
| Typ silnika | Silnik serwo DC |
| Pozycja wyjściowa | Stały zderzak – blok dodatni Stały zderzak – blok ujemny |
| Nominalne napięcie robocze DC | 24 V |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Poziom ciśnienia akustycznego | ≤ 60 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 10 ... 40 °C |
| Masowy moment bezwładności | 4.24 kgcm ² |
| Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna | 500 N |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny | 25 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny | 25 Nm |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny | 25 Nm |
| Okresy smarowania elementów prowadzących | 2 Mio SP |
| Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka | 150 g |
| Waga produktu | 520 g |
| Przylącze elektryczne | Wtyczka M12x1 12-pin |
| Sposób montażu | Do wyboru: Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących |
| Uwaga dotycząca materiałów | Nie zawierają miedzi i PTFE |

| Cecha | Wartość |
|--------------------------|-------------------------|
| | Zgodne z RoHS |
| Materiał obudowy | Aluminium Anodowanie |
| Materiał szczęk chwytaka | Stal Hartowany |