

Chwytnak równoległy HGPLE-14-60-3,1-DC-VCSC-G96

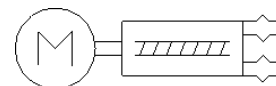
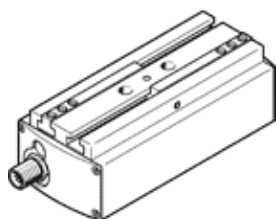
Numer części: 2342435

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	60 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 ... 60 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	11.64 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	35 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	2 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	150 g
Waga produktu	700 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 szcęk chwytaka	Stal Hartowany