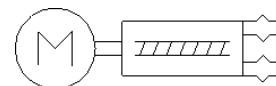
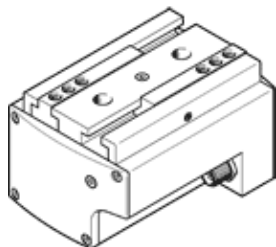


Chwytnak równoległy HGPLE-25-40-2,8-DC-VCSC-G85

Numer części: 555563
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z regulacją siły chwytu i dowolnie sterowaną prędkością chwytaka.
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2020. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	40 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 ... 40 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	28.32 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	1 500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	100 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	60 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	70 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	2 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	500 g
Waga produktu	1 680 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