

Chwytek równoległy EHPS-20-A

Numer produktu: 8070831

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytającą	13 mm
Maks. zamiennność	0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0.3 stopień
Maks. luz szczęk chwytających Sz	0.05 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	0.01 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Typ napędu	elektryczny
Pozycja montażu	dowolny
Funkcja chwytaka	Równoległe
Konstrukcja	Przekładnia ślimakowa Kształt T Zębátka/zębnik chwytak elektryczny
Spełnia normę	IEC 61010-1
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Typ silnika	Silnik serwo DC
Elementy obsługowe	Przełącznik z blokadą
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED
Maks. częstotliwość cykli	0.7 Hz
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	150 g
Maks. pobór prądu	2 A
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi przekracza 5% masy. Wyjątkiem są płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu	218 N
Masowy moment bezwładności	2.02 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	325 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	13 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	8 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	13 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	2 MioCyc
Waga produktu	532 g
Przylącze elektryczne	5-pin Kabel z wtyczką M12X1
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej opcjonalnie:
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna