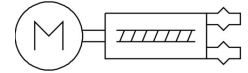


Chwytnik równoległy EHPS-25-A

Numer produktu: 8070830

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytającą	16 mm
Maks. zmiennosc	≤0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.3 deg
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.04 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	≤0.01 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	elektryczny
Pozycja montażu	dowolny
Funkcja chwytaka	Równoległe
Konstrukcja	Przekładnia ślimakowa Kształt T Zębata/zębnik chwytak elektryczny
Spełnia normę	IEC 61010-1
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00992258
Typ silnika	Silnik serwo DC
Elementy obsługowe	Przełącznik z blokadą
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED
Maks. częstotliwość cykli	0.8 Hz
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	230 g
Maks. pobór prądu	2000 mA
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
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrona przeciwybuchowa	Strefa 1 (UKEX) Strefa 21 (UKEX)
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	312 N
Masowy moment bezwładności	5.24 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	450 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	28 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	16 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	28 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	2 MioCyc
Waga produktu	904 g
Przyłącze elektryczne	5-pin Kabel z wtyczką M12X1
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna