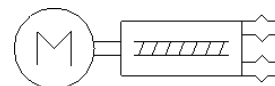
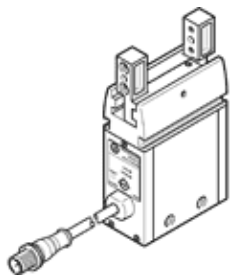


# Chwytnak równoległy EHPS-20-A

Numer części: 8070831

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytaka	13 mm
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0.3 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0.05 mm
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$\leq 0.01$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Elektryczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Przekładnia ślimakowa Kształt-T Zębatka/Zębniak Chwytnak elektryczny
Zgodność z normą	IEC 61010-1
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Typ silnika	Silnik serwo DC
Elementy obsługowe	Przełącznik z blokadą
Wskaźnik stanu gotowości	LED
Maks. częstotliwość cyklu	0.7 Hz
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	150 g
Maks. pobór prądu	2 A
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F5
Poziom ciśnienia akustycznego	$\leq 70$ dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowita siła chwytu	218 N
Masowy moment bezwładności	2.02 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce 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

Cecha	Wartość
Okresy smarowania elementów przewodzących	2 Mio SP
Waga produktu	532 g
Przylącze elektryczne	5-pin Kabel z wtyczką M12x1
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Do wyboru:
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Anodowane aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna