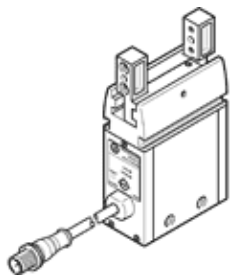


Chwytnak równoległy EHPS-25-A

Numer części: 8070830

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	16 mm
Maks. dokładność zamienności	≤ 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0.3 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0.04 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 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	0.8 Hz
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	230 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 Unię 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	≤ 70 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Całkowita siła chwytu	312 N
Masowy moment bezwładności	5.24 kgcm ²
Maks. siła na szczęce 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

Cecha	Wartość
Okresy smarowania elementów przewodzących	2 Mio SP
Waga produktu	904 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