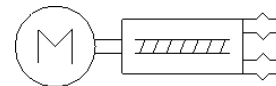
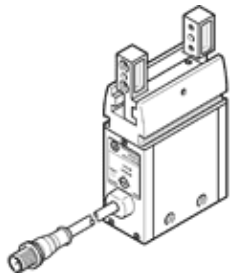


# Paralelný uchopovač EHPS-20-A

číslo dielca: 8070831

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Zdvih na uchopovacia čelusť	13 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	0,3 deg
Max. vôľa uchopovača Sz	0,05 mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,01$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
Typ pohonu	elektrický
montážna poloha	ľubovoľný
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Prevodovka so závitovým ozubením Tvar T ozubená tyč/pastorok elektrický uchopovač
Vyhovuje predpisu	IEC 61010-1
vedenie	Klzné vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Typ motora	DC Servomotor
Ovládacie prvky	Prepínač s aretáciou
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	LED
Max. taktovacia frekvencia	0,7 Hz
Max. hmota na jednu externu čelusť	150 g
Maximálny príkon	2 A
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F5
Hladina akustického tlaku	$\leq 70$ dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Celková uchopovacia sila	218 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	2,02 kgcm <sup>2</sup>
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	325 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	13 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	8 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	13 Nm

charakteristický znak	Hodnota
Mazací interval prvkov vedenia	2 Mio SP
Hmotnosť výrobku	532 g
Elektrická prípojka	5-pólový kábel so zástrčkou M12x1
Typ upevnenia	Vnútorný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom Voliteľný:
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliník, eloxovaný
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ