

Paralelný uchopovač HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

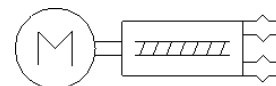
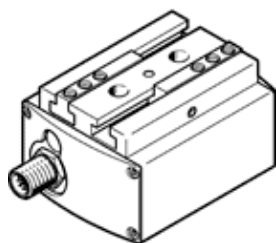
FESTO

číslo dielca: 2342434

Výbehový typ

s nastaviteľnou silou uchopenia a posunom do medzipolôh s voliteľnou rýchlosťou.

Výbehový typ. Dodateľný do 2020. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	14
Zdvih na uchopovaciu čelusť	30 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Max. vôľa uchopovača Sz	$\leq 0,05$ mm
Regulovateľný zdvih na jednu čelusť	0 ... 30 mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,05$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
montážna poloha	ľubovoľný
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Prevodovka so závitovým ozubením Tvar T ozubená tyč/pastorok s integrovaným systémom odmeriavania
vedenie	Klzné vedenie
Rozpoznanie polohy	s integrovaným zariadením na meranie uhlu
Podpora konfigurácie	FCT (Festo Configuration Tool)
Typ motora	DC Servomotor
referenčný pohyb	Pevný doraz - Blok pozitív Pevný doraz - Blok negatív
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Hladina akustického tlaku	≤ 60 dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	10 ... 40 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	4,24 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	500 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	25 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	25 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	25 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	2 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	150 g
Hmotnosť výrobku	520 g
Elektrická prípojka	Zástrčka M12x1 12-pólový
Typ upevnenia	Voliteľný: Vnútorý závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom

charakteristický znak	Hodnota
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliník eloxovaný
Materiál palcov uchopovača	Oceľ tvrdý