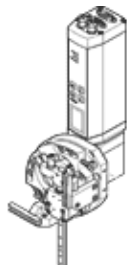


rychlý kompaktní manipulátor HSW-16-AE-IO-GE

č. dílu: 540283

FESTO

Pick and Place pro přenášení dílů o úhel 90°, s jednotkou s motorem, ovládáním prostřednictvím vst./výst. a s úhlovou převodovkou.



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	20 ... 35 mm
velikost	16
max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	175/175 mm
zdvih Z	80 ... 100 mm
tlumení	tlumení hluku tlumičem předem definované zpomalení
montážní poloha	libovol.
druh převodovky	planetová převodovka
konstrukce	přímočaré vedení a otočné uložení jednotka s motorem nuceně vedený průběh pohybu
převodový poměr	13,73:1
čidlo polohy rotoru	optický enkodér
sledování teploty	odpojení při překročení teploty (>80°)
minimální čas taktu	1.2 s
opakovatelná přesnost mezipoloh	< 2 mm
opakovatelná přesnost koncových poloh	+/-0,02 mm
počet inkrementů na jednu otáčku	500
rozlišení displeje	128x64 Pixel
stupeň krytí izolace	F
max. proud binárních logických výstupů	60 mA
jmenovitý výkon motoru	122.4 W
jmenovitý proud motoru	5.1 A
sběrnice pro parametry	RS232 (9600 Baud)
jmenovité napětí DC	24 V
špičkový proud	7.7 A
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
stupeň krytí	IP54
okolní teplota	0 ... 50 °C
max. moment Mx	2.5 Nm
max. moment My	2.5 Nm
max. moment Mz	2.5 Nm
max. síla ve směru Y	50 N
teoretická využitelná síla ve směru osy Z	50 N
hmotnost výrobku	10,000 g
typ upevnění	průchozí dírou a středící dutinkou
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS
informace o materiálu dorazů	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu pružiny	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu základní desky	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
informace o materiálu držáku	hliník legovaný pro tvárění

parametr	hodnota
	eloxovaný
informace o materiálu křížového vedení	zušlechtěná ocel
informace o materiálu kyvné páky	cementační ocel leštěno
informace o materiálu kulisy	cementační ocel tvrzeno
informace o materiálu lišty pro čidla	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu unášče	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu seřizovacího šroubu	vysoce legovaná ocel