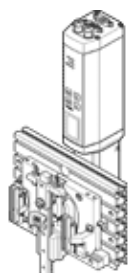


rychlý kompaktní manipulátor HSP-16-AE-IO-GE

č. dílu: 539545

FESTO

s jednotkou s motorem, připojením na vst./výstupy a úhlovou převodovkou.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih Y	90 ... 110 mm
zdvih Z	35 ... 50 mm
pracovní zdvih Z	20 mm
tlumení	tlumení hluku tlumičem předem definované zpomalení
montážní poloha	vodící lišta svisle dolů
druh převodovky	planetová převodovka
konstrukce	křížové vedení jednotka s motorem nuceně vedený průběh pohybu
převodový poměr	13,73:1
čidlo polohy rotoru	optický enkodér
sledování teploty	vypnutí při překročení teploty (>70°)
minimální čas taktu	1 s
opakovatelná přesnost mezipoh	< 1,5 mm
opakovatelná přesnost koncových poloh	+/- 0,01 mm
počet inkrementů na jednu otáčku	500
rozlišení displeje	128x64 Pixel
stupeň krytí izolace	F
max. proud binárních logických výstupů	200 mA
jmenovitý výkon motoru	48 W
jmenovitý proud motoru	2 A
sběrnice pro parametry	RS232 (9600 Baud)
jmenovité napětí DC	24 V
špičkový proud	3,8 A
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 50 °C
max. moment Mx, dynamický	2,4 Nm
max. moment Mx, statický	10 Nm
max. moment My, dynamický	2,4 Nm
max. moment My, statický	10 Nm
max. moment Mz, dynamický	2,4 Nm
max. moment Mz, statický	10 Nm
max. síla ve směru Y	35 N
teoretická využitelná síla ve směru osy Z	25 N
hmotnost výrobku	5,700 g
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS

parametr	hodnota
informace o materiálu dorazů	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu pružiny	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu základní desky	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu držáku	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu křížového vedení	zúšlechťená ocel
informace o materiálu kyvné páky	cementační ocel leštěno
informace o materiálu kulisy	cementační ocel leštěno
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