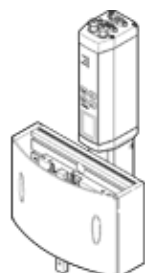


rychlý kompaktní manipulátor HSP-16-AE-IO-SD-GE

č. dílu: 539547

FESTO

s jednotkou s motorem, připojením na vst./výstupy, ochranným krytem 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 ($>70^{\circ}$)
minimální čas taktu	1 s
opakovatelná přesnost mezipoloh	$< 1,5$ mm
opakovatelná přesnost koncových poloh	$\pm 0,01$ 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 M_x , dynamický	2,4 Nm
max. moment M_x , statický	10 Nm
max. moment M_y , dynamický	2,4 Nm
max. moment M_y , statický	10 Nm
max. moment M_z , dynamický	2,4 Nm
max. moment M_z , statický	10 Nm
max. síla ve směru Y	35 N
teoretická využitelná síla ve směru osy Z	25 N
hmotnost výrobku	7,000 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	zůšlechtěná 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