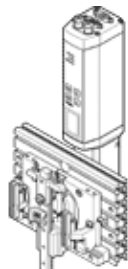


# rychlý kompaktní manipulátor HSP-25-AE-IO-GE

č. dílu: 539553

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih Y	130 ... 170 mm
zdvih Z	50 ... 70 mm
pracovní zdvih Z	25 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	1.2 s
opakovatelná přesnost mezipoh	$< 2$ mm
opakovatelná přesnost koncových poloh	$\pm 0,02$ 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	$\pm 10$ %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 50 °C
max. moment $M_x$ , dynamický	3.2 Nm
max. moment $M_x$ , statický	15 Nm
max. moment $M_y$ , dynamický	3.2 Nm
max. moment $M_y$ , statický	15 Nm
max. moment $M_z$ , dynamický	3.2 Nm
max. moment $M_z$ , statický	15 Nm
max. síla ve směru Y	50 N
teoretická využitelná síla ve směru osy Z	40 N
hmotnost výrobku	10,100 g
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS

<b>parametr</b>	<b>hodnota</b>
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 unášedle	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu seřizovacího šroubu	vysoce legovaná ocel