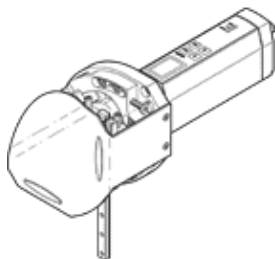


# rychlý kompaktní manipulátor HSW-10-AE-IO-SD

č. dílu: 540252

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	9 ... 15 mm
velikost	10
max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	90/90 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	0.8 s
opakovatelná přesnost mezipoloh	< 2 mm
opakovatelná přesnost koncových poloh	+/-0,02 mm
počet inkrementů na jednu otáčku	300
rozlišení displeje	128x64 Pixel
stupeň krytí izolace	F
max. proud binárních logických výstupů	200 mA
jmenovitý výkon motoru	17.5 W
jmenovitý proud motoru	0.73 A
sběrnice pro parametry	RS232 (9600 Baud)
jmenovité napětí DC	24 V
špičkový proud	2.1 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	0.6 Nm
max. moment My	0.6 Nm
max. moment Mz	0.6 Nm
max. síla ve směru Y	30 N
teoretická využitelná síla ve směru osy Z	15 N
hmotnost výrobku	2,110 g
typ upevnění	průchozí dírou a středící dutinkou
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS
informace o materiálu dorazů	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
informace o materiálu pružiny	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu základní desky	hliník legovaný pro tvárění

parametr	hodnota
	eloxovaný
informace o materiálu držáku	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu křížového vedení	zušlechťená 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 unášedce	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu seřizovacího šroubu	vysoce legovaná ocel