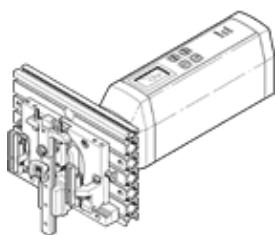


Strežni modul HSP-25-AE-IO

Številka dela: 539552

FESTO

z motorno enoto in povezavo V/I.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Gib Y	130 ... 170 mm
Gib Z	50 ... 70 mm
Gib Z, delovni gib	25 mm
Dušenje	Dušenje hrupa z blažilnikom Preddefiniran nagib zaviranja
Položaj vgradnje	Vodilna letev pravokotno navzdol
Vrsta pogona	Planetno gonilo
Konstruktivska zgradba	Križno vodilo Motorna enota prislino voden potek gibanja
Prestava reduktorja	13,73:1
Dajalnik položaja rotorja	optični enkoder
Nadziranje temperature	Izklop v primeru prekoračitve temperature (>70°)
Minimalni čas takta	1,2 s
Ponovljivost v vmesnem položaju	< 2 mm
Ponovljivost končnih leg	+/- 0,02 mm
Število korakov na vrtljaj	500
Ločljivost displeja	128x64 Pixel
Razred zaščitne izolacije	F
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	60 mA
Imenska moč motorja	122,4 W
Imenski tok motorja	5,1 A
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	RS232 (9600 Baud)
Imenska napetost DC	24 V
Konica toka	7,7 A
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Maks. moment Mx, dinamičen	3,2 Nm
Maks. moment Mx, statičen	15 Nm
Maks. moment My, dinamičen	3,2 Nm
Maks. moment My, statičen	15 Nm
Maks. moment Mz, dinamičen	3,2 Nm
Maks. moment Mz, statičen	15 Nm
Maksimalna sila procesa v smeri Y	50 N
Teoretična koristna sila v smeri Z	40 N
Masa izdelka	9.000 g
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino z utornimi kamni
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS
Informacija o materialu, prisloni	visokolegirano jeklo

Značilnost	Vrednost
Informacija o materialu, pritisni zatič s krogličo	visokolegirano jeklo
Informacije o materialu osnovne plošče	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, držalo	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacije o materialu križnega vodila	jeklo za poboljšanje
Informacija o materialu, zasučna ročica	Jeklo za cementiranje bruniran
Informacija o materialu, kulise	Jeklo za cementiranje bruniran
Informacija o materialu, senzorska letev	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, mostiček	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, nastavitveni vijak	visokolegirano jeklo