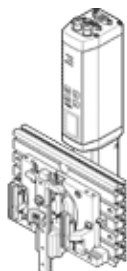


Strežni modul HSP-12-AE-IO-GE

Številka dela: 539537

FESTO

z motorno enoto, povezavo V/I in kotnim reduktorjem.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Gib Y	52 ... 68 mm
Gib Z	20 ... 30 mm
Gib Z, delovni gib	15 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	6,75:1
Dajalnik položaja rotorja	optični enkoder
Nadziranje temperature	Izklop v primeru prekoračitve temperature (>70°)
Minimalni čas takta	0,8 s
Ponovljivost v vmesnem položaju	< 1,5 mm
Ponovljivost končnih leg	+/- 0,01 mm
Število korakov na vrtljaj	500
Ločljivost displeja	128x64 Pixel
Razred zaščitne izolacije	F
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	200 mA
Imenska moč motorja	48 W
Imenski tok motorja	2 A
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	RS232 (9600 Baud)
Imenska napetost DC	24 V
Konica toka	3,8 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	1,1 Nm
Maks. moment Mx, statičen	5 Nm
Maks. moment My, dinamičen	1,1 Nm
Maks. moment My, statičen	5 Nm
Maks. moment Mz, dinamičen	1,1 Nm
Maks. moment Mz, statičen	5 Nm
Maksimalna sila procesa v smeri Y	30 N
Teoretična koristna sila v smeri Z	20 N
Masa izdelka	4.000 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