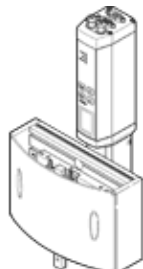


Strežni modul HSP-25-AE-IO-SD-GE

Številka dela: 539555

FESTO

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



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
Konstruktivna zgradba	Križno vodilo Motorna enota prisilno voden potek gibanja
Prestava reduktorja	13,73:1
Dajalnik položaja rotorja	optični enkoder
Nadziranje temperature	Izklop v primeru prekoračitve temperature ($>70^{\circ}$)
Minimalni čas takta	1,2 s
Ponovljivost v vmesnem položaju	< 2 mm
Ponovljivost končnih leg	$\pm 0,02$ 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 M_x , dinamičen	3,2 Nm
Maks. moment M_x , statičen	15 Nm
Maks. moment M_y , dinamičen	3,2 Nm
Maks. moment M_y , statičen	15 Nm
Maks. moment M_z , dinamičen	3,2 Nm
Maks. moment M_z , statičen	15 Nm
Maksimalna sila procesa v smeri Y	50 N
Teoretična koristna sila v smeri Z	40 N
Masa izdelka	11.800 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z utornimi kamni
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS

Značilnost	Vrednost
Informacija o materialu, prisloni	visokolegirano jeklo
Informacija o materialu, pritiski 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 zaboljšanje
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