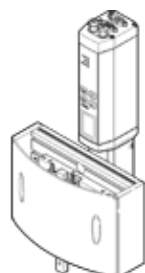


Handlingmodule HSP-25-AE-IO-SD-GE

Artikelnummer: 539555

FESTO

met motoreenheid, I/O-verbinding, beschermdeksel en haakse overbrenging.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	25
Y-slag	130 ... 170 mm
Z-slag	50 ... 70 mm
Z-slag werkslag	25 mm
Demping	Geluiddemping via buffer voorgedefinieerd remplatform
Inbouwpositie	Geleidingsrail loodrecht naar beneden
Type overbrenging	Planetaire overbrenging
Constructieve opbouw	Kruisgeleiding Motoreenheid gedwongen bewegingsverloop
overbrengingsratio	13,73:1
Rotor positie sensor	optische encoder
Temperatuur monitoring	Uitschakeling bij overtemperatuur (>70°)
Minimale taktijd	1,2 s
Herhaalnauwkeurigheid tussenposities	< 2 mm
Herhaalnauwkeurigheid eindposities	+/- 0,02 mm
Aantal incrementen per omrooiing	500
Display resolutie	128x64 Pixel
Isolatiebeschermklasse	F
Max.stroom digitale logica-uitgangen	60 mA
Nominaal vermogen motor	122,4 W
Nominale stroom motor	5,1 A
Parametrisatie-interface	RS232 (9600 Baud)
Nominale spanning DC	24 V
Piekstroom	7,7 A
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Max. moment Mx dynamisch	3,2 Nm
Max. moment Mx statisch	15 Nm
Max. moment My dynamisch	3,2 Nm
Max. moment My statisch	15 Nm
Max. moment Mz dynamisch	3,2 Nm
Max. moment Mz statisch	15 Nm
Max. proceskracht in de Y-richting	50 N
Theoretische nuttige kracht in Z-richting	40 N
Productgewicht	11.800 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met sleufmoeren
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen

Kenmerk	Waarde
Informatie materiaal aanslagen	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal veerdrukstuk	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal basisplaat	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal houder	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal kruisgeleiding	Affineerstaal
Informatie materiaal zwaihefboom	Inzetstaal gebruineerd
Informatie materiaal coulissen	Inzetstaal gebruineerd
Informatie materiaal sensorrail	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal verbindingstuk	aluminumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal stelschroef	hooggelegeerd staal