

# Modul rukovanja HSP-25-AE-IO-SD

Broj artikla: 539554

FESTO

s motorskom jedinicom, UI/Izl pripajanjem i zaštitnim poklopcem.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	25
Y-hod	130 ... 170 mm
Z - hod	50 ... 70 mm
Z - hod, radni hod	25 mm
Prigušivanje	Prigušivanje zvuka preko odbojnika prethodno definirana kočna rampa
Položaj ugradnje	Profil za vođenje okomito prema dolje
Vrsta pogona	Planetni prijenosnik
Konstruktivna struktura	Križna vodilica Motorska jedinica prislino vođen proces gibanja
Prijenosni odnos prigona	13,73:1
Davač položaja rotora	optički enkoder
Nadzor temperature	Isklapanje kod nadtemperature (>70°)
Min. taktno vrijeme	1,2 s
Točnost ponavljanja, međupozicije	< 2 mm
Točnost ponavljanja, krajnji položaji	+/- 0,02 mm
Broj inkremenata po okretaju	500
Rezolucija zaslona	128x64 Pixel
Klasa zaštite izolacije	F
Maks. struja, digitalni logički izlazi	60 mA
Nazivna snaga motora	122,4 W
Nazivna struja, motor	5,1 A
Sučelje za parametrisiranje	RS232 (9600 Baud)
Nazivni napon DC	24 V
Vršna struja	7,7 A
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Maks. moment Mx dinamički	3,2 Nm
Maks. moment Mx statički	15 Nm
Maks. moment My dinamički	3,2 Nm
Maks. moment My statički	15 Nm
Maks. moment Mz dinamički	3,2 Nm
Maks. moment Mz statički	15 Nm
Maks. procesna sila u Y-smjeru	50 N
Teoretska korisna sila u Z-smjeru	40 N
Težina proizvoda	10.700 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s utorskim klizačima
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom
Informacija o materijalu, graničnici	visokolegirani čelik

Svojstvo	Vrijednost
Informacija o materijalu, tlačni dio s oprugom	visokolegirani čelik
Informacija o materijalu, osnovna ploča	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, držač	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, križno vođenje	Čelik za poboljšanje
Informacija o materijalu, zakretna poluga	Čelik za kaljenje brunirano
Informacija o materijalu, kulise	Čelik za kaljenje brunirano
Informacija o materijalu, senzorski profil	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, lamela	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, postavni vijak	visokolegirani čelik