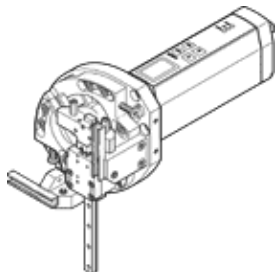


Modul rukovanja HSW-12-AE-IO

Broj artikla: 540266

FESTO

Pick and Place za prepozicioniranje dijelova u kutu od 90° s motorskom jedinicom i spojem UI/Izl.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	15 ... 25 mm
Veličina	12
Maks. linearni hod kod zakretnog kuta 90°	142/142 mm
Z - hod	80 ... 100 mm
Prigušivanje	Prigušivanje zvuka preko odbojnika prethodno definirana kočna rampa
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pogona	Planetni prijenosnik
Konstruktivna struktura	Linearna vodilica plus okretno uležištenje Motorska jedinica prislino vođen proces gibanja
Prijenosni odnos prigona	13,73:1
Davač položaja rotora	optički enkoder
Nadzor temperature	Isklapanje kog nadtemperature (>80°)
Min. taktno vrijeme	1 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	200 mA
Nazivna snaga motora	48 W
Nazivna struja, motor	2 A
Sučelje za parametrisiranje	RS232 (9600 Baud)
Nazivni napon DC	24 V
Vršna struja	3,8 A
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Maks. moment Mx	1,5 Nm
Maks. moment My	1,5 Nm
Maks. moment Mz	1,5 Nm
Maks. procesna sila u Y-smjeru	35 N
Teoretska korisna sila u Z-smjeru	30 N
Težina proizvoda	4.500 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom
Informacija o materijalu, graničnici	visokolegirani čelik
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

Svojstvo	Vrijednost
	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 kaljeno
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