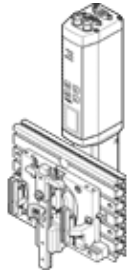


Handlingmodul HSP-12-AE-IO-GE

Teilenummer: 539537

FESTO

mit Motoreinheit, I/O Ankopplung und Winkelgetriebe.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 12 |
| Y-Hub | 52 ... 68 mm |
| Z-Hub | 20 ... 30 mm |
| Z-Hub Arbeitshub | 15 mm |
| Dämpfung | Geräuschkämpfung über Puffer vordefinierte Bremsrampe |
| Einbaulage | Führungsschiene senkrecht nach unten |
| Getriebeart | Planetengetriebe |
| Konstruktiver Aufbau | Kreuzführung Motoreinheit zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Getriebeübersetzung | 6,75:1 |
| Rotorlagegeber | optischer Encoder |
| Temperaturüberwachung | Abschaltung bei Übertemperatur (>70°) |
| Min. Taktzeit | 0,8 s |
| Wiederholgenauigkeit Zwischenpositionen | < 1,5 mm |
| Wiederholgenauigkeit Endlagen | +/- 0,01 mm |
| Anzahl der Inkremente pro Umdrehung | 500 |
| Display-Auflösung | 128x64 Pixel |
| Isolationsschutzklasse | F |
| Max Strom digitale Logikausgänge | 200 mA |
| Nennleistung Motor | 48 W |
| Nennstrom Motor | 2 A |
| Parametrierschnittstelle | RS232 (9600 Baud) |
| Nennspannung DC | 24 V |
| Spitzenstrom | 3,8 A |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |
| Schutzart | IP40 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Max. Moment Mx dynamisch | 1,1 Nm |
| Max. Moment Mx statisch | 5 Nm |
| Max. Moment My dynamisch | 1,1 Nm |
| Max. Moment My statisch | 5 Nm |
| Max. Moment Mz dynamisch | 1,1 Nm |
| Max. Moment Mz statisch | 5 Nm |
| Max. Prozesskraft in Y-Richtung | 30 N |
| Theoretische Nutzkraft in Z-Richtung | 20 N |
| Produktgewicht | 4.000 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten |
| Werkstoffinformation Anschläge | hochlegierter Stahl |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoffinformation Federdruckstück | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Grundplatte | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Halter | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Kreuzführung | Vergütungsstahl |
| Werkstoffinformation Schwenkhebel | Einsatzstahl brüniert |
| Werkstoffinformation Kulissen | Einsatzstahl brüniert |
| Werkstoffinformation Sensorschiene | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Steg | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Stellschraube | hochlegierter Stahl |