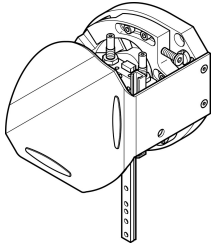


Handlingmodul HSW-12-AS-SD

Teilenummer: 540233

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------|--|
| Arbeitshub | 15 mm...25 mm |
| Baugröße | 12 |
| Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel | 142/142 mm |
| Z-Hub | 80 mm...100 mm |
| Dämpfung | Geräuschkämpfung über Puffer |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Antriebsschaft Linearführung plus Drehlagerung zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Wiederholgenauigkeit Endlagen | +/-0,02 mm |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Max. Antriebsmoment am Antriebsschaft | 1.25 Nm |
| Max. Axialkraft am Antriebsschaft | 18 N |
| Max. Moment Mx | 1.5 Nm |
| Max. Moment My | 1.5 Nm |
| Max. Moment Mz | 1.5 Nm |
| Max. Nutzlast | 1 kg |
| Max. Radialkraft am Antriebsschaft | 45 N |
| Maximale Prozesskraft in Y-Richtung | 35 N |
| Produktgewicht | 3000 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Werkstoff Anschläge | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Federdruckstück | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Grundplatte | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Halter | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kreuzführung | Vergütungsstahl |

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Schwenkhebel | Einsatzstahl brüniert |
| Werkstoff Kulissen | Einsatzstahl gehärtet |
| Werkstoff Sensorschiene | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Steg | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Stellschraube | hochlegierter Stahl |