

Handlingmodul HSP-25-AS

Teilenummer: 533621

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 25 |
| Y-Hub | 130 mm...170 mm |
| Z-Hub | 50 mm...70 mm |
| Z-Arbeitshub | 25 mm |
| Dämpfung | Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie |
| Einbaulage | Führungsschiene senkrecht |
| Konstruktiver Aufbau | Antriebsschaft Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehsicherung/Führung | Kreuzführung |
| Minimale Taktzeit | 1 s |
| Wiederholgenauigkeit | ±0,02 mm |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 °C...60 °C |
| Max. Antriebsmoment am Antriebsschaft | 5 Nm |
| Max. Axialkraft am Antriebsschaft | 50 N |
| 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. Nutzlast | 1.5 kg |
| Max. Radialkraft am Antriebsschaft | 120 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 N |
| Produktgewicht | 6200 g |
| Befestigung Front Unit | mit Durchgangsbohrung |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen |
| Werkstoff Grundplatte | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kreuzführung | Vergütungsstahl |
| Werkstoff Seitenteile | Aluminium-Knetlegierung |