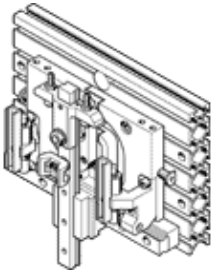


Handlingmodul HSP-25-AS

Teilenummer: 533621

FESTO

antriebslos mit Lagerung und Schaft.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Y-Hub	130 ... 170 mm
Z-Hub	50 ... 70 mm
Z-Hub Arbeitshub	25 mm
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Min. Taktzeit	1 s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	0 ... 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
Maximale Nutzlast	1,5 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	120 N
Theoretische Kraft bei 6 bar	65 N
Produktgewicht	6.200 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung