

Handlingmodul HSP-25-AS-SD

Teilenummer: 533622

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	7400 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung

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