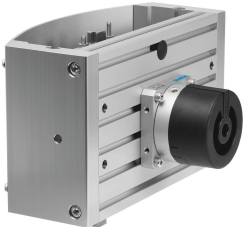


Handlingmodul HSP-25-AP-SD

Teilenummer: 533616

FESTO



Datenblatt

Merkmals	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
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Schwenkmodul zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Betriebsdruck	4 bar...8 bar
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. 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
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	65 N
Produktgewicht	7600 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung