

Handlingmodul HSP-12-AS

Teilenummer: 533605

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Y-Hub	52 mm ... 68 mm
Z-Hub	20 mm ... 30 mm
Z-Arbeitshub	15 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Minimale Taktzeit	0.6 s
Wiederholgenauigkeit	±0,01 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 dynamisch	1.1 Nm
Max. Moment Mx statisch	5 Nm
Max. Moment My dynamisch	1.1 Nm
Max. Moment My statisch	5 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	1.1 Nm
Max. Moment Mz statisch	5 Nm
Max. Nutzlast	0.5 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	45 N
Maximale Prozesskraft in Y-Richtung	30 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 N
Produktgewicht	1800 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Werkstoff Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoff Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Halter	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl

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