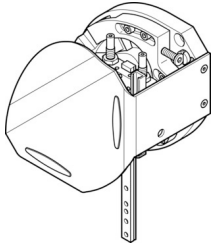


Handlingmodul HSW-12-AS-SD

Teilenummer: 540233

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	15 mm...25 mm
Baugröße	12
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	142/142 mm
Z-Hub	80 mm...100 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Linearführung plus Drehlagerung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Wiederholgenauigkeit Endlagen	+/-0,02 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	1,5 Nm
Max. Moment My	1,5 Nm
Max. Moment Mz	1,5 Nm
Max. Nutzlast	1 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	45 N
Maximale Prozesskraft in Y-Richtung	35 N
Produktgewicht	3000 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoff Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Halter	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl

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