

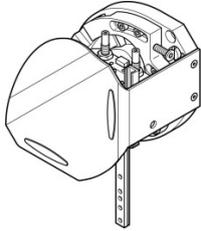
Handlingmodul von FESTO HSW-12-AS-SD



Festo-Teilenummer: 540233

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Handlingmodul - High Speed Picker

Handlingmodul HSW-12-AS-SD Pick and Place zum Umpositionieren von Teilen im 90° Winkel, antriebslos mit Lagerung und Schaft, mit Schutzdeckel. Arbeitshub=15 - 25 mm, Baugröße=12, Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel=142/142 mm, Z-Hub=80 - 100 mm, Dämpfung=Geräuschkämpfung über Puffer

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	15 - 25 mm
Baugröße	12
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	142/142 mm
Z-Hub	80 - 100 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Linearführung plus Drehlagerung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Wiederholgenauigkeit Endlagen	+/-0,02 mm
Umgebungstemperatur	0 - 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
Maximale Nutzlast	1 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	45 N
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	35 N
Produktgewicht	3000 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
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
Werkstoff Schwenkhebel	Einsatzstahl brüniert
Werkstoff Kulissen	Einsatzstahl gehärtet
Werkstoff Sensorschiene	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Steg	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Stellschraube	hochlegierter Stahl

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.