

Handlingmodul HSW-16-AS

Teilenummer: 540238

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	20 mm ... 35 mm
Baugröße	16
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	175/175 mm
Z-Hub	80 mm ... 100 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	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	2,5 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	30 N
Max. Moment Mx	2,5 Nm
Max. Moment My	2,5 Nm
Max. Moment Mz	2,5 Nm
Max. Nutzlast	1,5 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	75 N
Maximale Prozesskraft in Y-Richtung	50 N
Produktgewicht	4900 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoff Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoff Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Halter	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