

# Handlingmodul HSP-16-AS

Teilenummer: 533613

FESTO

antriebslos mit Lagerung und Schaft.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Y-Hub	90 ... 110 mm
Z-Hub	35 ... 50 mm
Z-Hub Arbeitshub	20 mm
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Min. Taktzeit	0,8 s
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Antriebsmoment am Antriebsschaft	2,5 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	30 N
Max. Moment Mx dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment Mx statisch	10 Nm
Max. Moment My dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment My statisch	10 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment Mz statisch	10 Nm
Maximale Nutzlast	1 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	75 N
Theoretische Kraft bei 6 bar	50 N
Produktgewicht	3.100 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung