

# Handlingmodul HSP-16-AS

Teilenummer: 533613

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Y-Hub	90 mm...110 mm
Z-Hub	35 mm...50 mm
Z-Arbeitshub	20 mm
Dämpfung	Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Minimale Taktzeit	0.8 s
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
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 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
Max. Nutzlast	1 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	75 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Produktgewicht	3100 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung