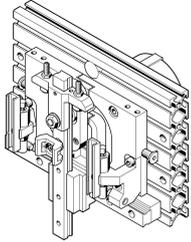


# Handlingmodul HSP-16-AP-WL

Teilenummer: 533612

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Maximaler Z-Hub Warteposition	25 mm
Y-Hub	90 mm...110 mm
Z-Hub	35 mm...50 mm
Z-Arbeitshub	20 mm
Dämpfung	Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Schwenkmodul Warteposition wahlweise Links zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Betriebsdruck	4 bar...8 bar
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. 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
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Produktgewicht	3300 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Pneumatischer Anschluss Warteposition	M5
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung