

Handlingmodul HSP-16-AP

Teilenummer: 533607

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

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
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Schwenkmodul 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
Maximale Prozesskraft in Y-Richtung	35 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Produktgewicht	3300 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoff Federdruckstück	hochlegierter Stahl

Merkmal	Wert
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Halter	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Schwenkhebel	Einsatzstahl brüniert
Werkstoff Kulissen	Einsatzstahl brüniert
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sensorschiene	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Steg	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Stellschraube	hochlegierter Stahl