

Handlingmodul HSW-16-AP-SD

Teilenummer: 540235

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	Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Linearführung plus Drehlagerung Schwenkantrieb zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 bar ... 8 bar
Minimale Taktzeit	1 s
Wiederholgenauigkeit Endlagen	+/-0,02 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	2.5 Nm
Max. Moment My	2.5 Nm
Max. Moment Mz	2.5 Nm
Max. Nutzlast	1.5 kg
Maximale Prozesskraft in Y-Richtung	50 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 N
Produktgewicht	5400 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Halter	eloxiert
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Schwenkhebel	Einsatzstahl brüniert

Merkmal	Wert
Werkstoff Kulissen	Einsatzstahl gehärtet
Werkstoff Sensorschiene	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Steg	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Stellschraube	hochlegierter Stahl