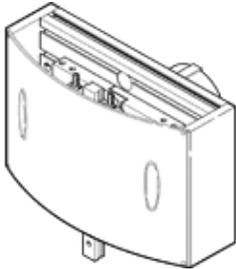


# Handlingmodul HSP-16-AP-SD

Teilenummer: 533608

FESTO

mit Schwenkantrieb und Schutzdeckel.



## 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
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Schwenkmodul zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
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)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 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
Maximale Nutzlast	1 kg
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Produktgewicht	4.600 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung