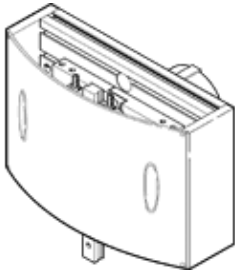


# Handlingmodul HSP-12-AP-SD

Teilenummer: 533600

FESTO

mit Schwenkantrieb und Schutzdeckel.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Y-Hub	52 ... 68 mm
Z-Hub	20 ... 30 mm
Z-Hub Arbeitshub	15 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	0,6 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	1,1 Nm
Max. Moment Mx statisch	5 Nm
Max. Moment My dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment My statisch	5 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment Mz statisch	5 Nm
Maximale Nutzlast	0,5 kg
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 N
Produktgewicht	2.600 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