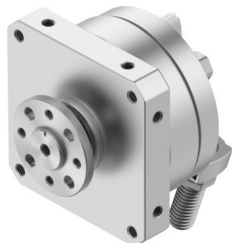


Schwenkantrieb DSM-16-270-P1-FW-A-B

Teilenummer: 566206

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	9 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 deg...246 deg
Schwenkwinkel	0 deg...246 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-6 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.18 MPa...1 MPa 1.8 bar...10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Axialkraft	30 N
Max. Radialkraft	75 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.03 kgm ²
Produktgewicht	515 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung