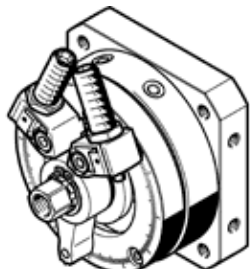


Schwenkantrieb DSM-40-270-P1-FW-A-B

Teilenummer: 566212

FESTO

mit Flanschelle, elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Dämpfungswinkel	6,5 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 240 deg
Schwenkwinkel	0 ... 240 deg
Dämpfung	P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-6 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,15 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1,5 ... 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 ... 60 °C
Max. Axialkraft	120 N
Max. Radialkraft	350 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,105 kgm ²
Produktgewicht	3.005 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung