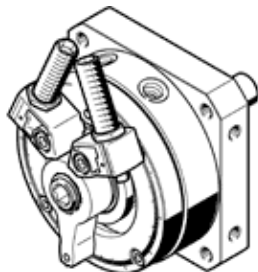


Schwenkantrieb DSM-12-270-P1-A-B

Teilenummer: 566203

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Dämpfungswinkel	10 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 246 deg
Schwenkwinkel	0 ... 246 deg
Dämpfung	P1: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-6 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	2 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Max. Axialkraft	18 N
Max. Radialkraft	45 N
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	1,25 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,015 kgm ²
Produktgewicht	285 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung