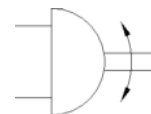
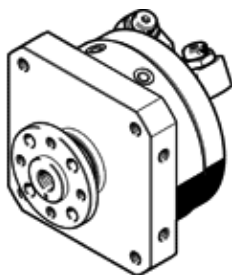


Schwenkantrieb DSM-12-270-P-FW-A-B

Teilenummer: 547571

FESTO

mit Flanschwellen, Festanschlag, Positionserkennung.



Datenblatt

Merkmal	Werte
Baugröße	12
Dämpfungswinkel	1,8 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 270 deg
Schwenkwinkel	0 ... 270 deg
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
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
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Max. Axialkraft	18 N
Max. Radialkraft	45 N
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	1,25 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,005 kgm ²
Produktgewicht	293 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung