

# Schwenkantrieb DSM-16-270-P-A-B

Teilenummer: 547574

FESTO

mit Zapfenwelle, Festanschlag, Positionserkennung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	1,4 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	1,8 ... 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	30 N
Max. Radialkraft	75 N
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	2,5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,01 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	470 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