

# 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 Mpa	0,18 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1,8 ... 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	30 N
Max. Radialkraft	75 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,01 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	470 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung