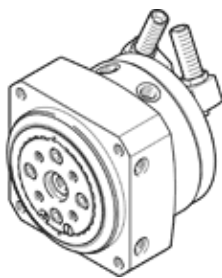


# Schwenkantrieb DSM-16-270-P1-HD-A-B

Teilenummer: 1369117

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	9 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 Mpa	0,3 ... 1 MPa
Betriebsdruck	3 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 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	290 N
Max. Radialkraft	300 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,03 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	700 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung