

# Schwenkantrieb DSM-63-270-P1-A-B

Teilenummer: 566213

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	63
Dämpfungswinkel	6 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 deg...240 deg
Schwenkwinkel	0 deg...240 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-6 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.6 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Axialkraft	500 N
Max. Radialkraft	500 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.45 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	5090 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung