

Schwenkantrieb DSM-40-270-P-A-B

Teilenummer: 547586

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Dämpfungswinkel	2 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 deg...270 deg
Schwenkwinkel	0 deg...270 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
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)	2 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 6 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Axialkraft	120 N
Max. Radialkraft	350 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.035 kgm ²
Produktgewicht	2700 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung