

Schwenkantrieb DSM-16-270-CC-HD-A-B

Teilenummer: 1369123

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	12 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 deg...246 deg
Schwenkwinkel	0 deg...246 deg
Dämpfung	Stoßdämpfer beidseitig
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-3 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 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	290 N
Max. Radialkraft	300 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.02 kgm ²
Produktgewicht	705 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung