

Schwenkantrieb DSM-T-12-270-CC-FW-A-B

Teilenummer: 1145089

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Dämpfungswinkel	15 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	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...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-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Axialkraft	18 N
Max. Radialkraft	45 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.008 kgm ²
Produktgewicht	390 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung