

Schwenkantrieb DSM-T-25-270-CC-FW-A-B

Teilenummer: 1145101

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Dämpfungswinkel	10 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	0.2 MPa...1 MPa 2 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-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Axialkraft	50 N
Max. Radialkraft	120 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.03 kgm ²
Produktgewicht	1005 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung