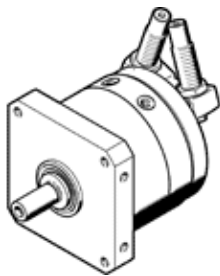


# Schwenkantrieb DSM-T-25-270-CC-A-B

Teilenummer: 1145100

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Dämpfungswinkel	10 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 246 deg
Schwenkwinkel	0 ... 246 deg
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-3 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	1 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Max. Axialkraft	50 N
Max. Radialkraft	120 N
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	10 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,03 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	980 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung