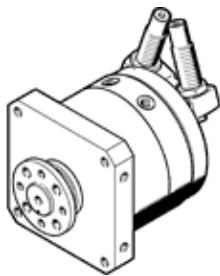


Schwenkantrieb DSM-T-16-270-CC-FW-A-B

Teilenummer: 1145095

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Dämpfungswinkel	12 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	2,5 ... 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	30 N
Max. Radialkraft	75 N
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	5 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,02 kgm ²
Produktgewicht	700 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