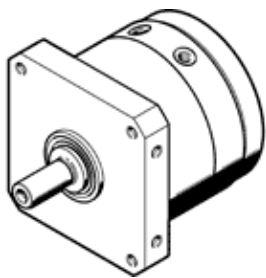


# Schwenkantrieb DSM-T-12-270-A-B

Teilenummer: 1145122

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Schwenkwinkel	0 ... 270 deg
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Max. Axialkraft	18 N
Max. Radialkraft	45 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Produktgewicht	330 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung