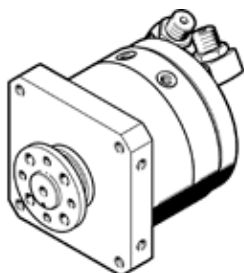


Schwenkantrieb DSM-T-32-270-P-FW-A-B

Teilenummer: 1145105

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Dämpfungswinkel	1,4 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 270 deg
Schwenkwinkel	0 ... 270 deg
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-6 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,2 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2 ... 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	75 N
Max. Radialkraft	200 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,025 kgm ²
Produktgewicht	2.115 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung