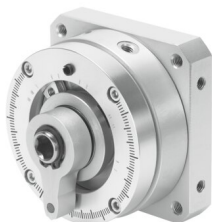


Schwenkantrieb DSM-16-270-A-B

Teilenummer: 547592

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	16
Schwenkwinkel	0 deg...270 deg
Zulässiger Anschlagradius	17 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	0.18 MPa...1 MPa 1.8 bar...10 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 6 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anschlagkraft	160 N
Max. Axialkraft	30 N
Max. Radialkraft	75 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Produktgewicht	410 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	Stahl vernickelt
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung