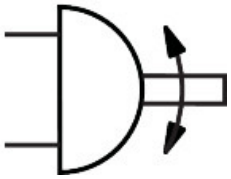
Schwenkantrieb
DRVS-12-270-P

Teilenummer: 1845712



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Dämpfungswinkel	0.5 deg
Schwenkwinkel	0 deg...270 deg
Zulässiger Anschlagradius	15 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Zapfenwelle
Betriebsdruck	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Wiederholgenauigkeit	1 deg
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumklasse	Klasse 6 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Max. Anschlagkraft	90 N
Max. Axialkraft	20 N
Max. Radialkraft	25 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.005 kgm²
Produktgewicht	150 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert