

Schwenkantrieb DSM-8-180-P-A-FW

Teilenummer: 185937

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	8
Dämpfungswinkel	0.5 deg
Schwenkwinkel	0 deg...180 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	3.5 bar...8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 6 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.35 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.0013 kgm ²
Produktgewicht	92 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert