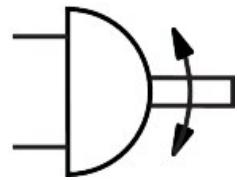


Schwenkantrieb

DSM-T-6-180-P-FW

Teilenummer: 1565483

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Dämpfungswinkel	0.5 deg
Schwenkwinkel	0 deg...180 deg
Zulässiger Anschlagradius	10 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Max. Anschlagkraft	15 N
Max. Axialkraft	10 N
Max. Radialkraft	15 N
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.3 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.00065 kgm ²
Produktgewicht	65 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