

# Schwenkantrieb DSM-10-180-P-A

Teilenummer: 173200

FESTO

mit Zapfenwelle, Festanschlag, Positionserkennung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	10
Dämpfungswinkel	0,5 deg
Schwenkwinkel	0 ... 180 deg
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2,5 ... 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- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,0026 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	149 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert