

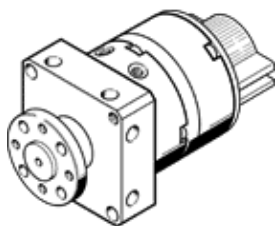
# Schwenkantrieb

## DSM-6-180-P-A-FF-FW

Teilenummer: 185933

FESTO

mit Flanschswelle, Festanschlag, Positionserkennung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Dämpfungswinkel	0 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 180 deg
Schwenkwinkel	0 ... 180 deg
Einbaulage	beliebig
Feinjustage	-5 deg
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	3,5 ... 8 bar
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	3 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Theoretisches Drehmoment bei 6 bar	0,15 Nm
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0,00065 kgm <sup>2</sup>
Produktgewicht	91 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert