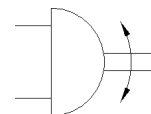
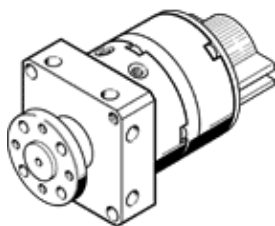


# Schwenkantrieb DSM-6-180-P-A-FF-FW

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<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Antriebswelle                | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                   | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium<br>eloxiert                                      |