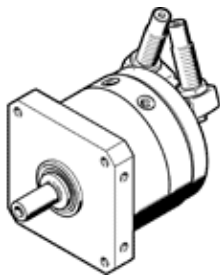


# Schwenkantrieb DSM-T-25-270-CC-A-B

Teilenummer: 1145100

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                                  |
|--|---------------------------------------|
| Baugröße   | 25                                    |
| Dämpfungswinkel                                      | 10 deg                                |
| Einstellbereich Schwenkwinkel                        | 0 ... 246 deg                         |
| Schwenkwinkel  | 0 ... 246 deg                         |
| Dämpfung   | CC: Stoßdämpfer beidseitig            |
| Einbaulage   | beliebig                              |
| Feinjustage  | -3 deg                                |
| Funktionsweise                                       | doppeltwirkend                        |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Schwenkflügel                         |
| Positionserkennung                                   | für Näherungsschalter                 |
| Betriebsdruck Mpa                                    | 0,2 ... 1 MPa                         |
| Betriebsdruck  | 2 ... 10 bar                          |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 1 Hz                                  |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung     |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B2-L                        |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 ... 60 °C                         |
| Max. Axialkraft                                      | 50 N                                  |
| Max. Radialkraft                                     | 120 N                                 |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10 Nm                                 |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment                     | 0,03 kgm <sup>2</sup>                 |
| Produktgewicht                                       | 980 g                                 |
| Befestigungsart                                      | mit Innengewinde                      |
| Pneumatischer Anschluss                              | M5                                    |
| Werkstoffhinweis                                     | RoHS konform                          |
| Werkstoff Antriebswelle                              | Stahl<br>vernickelt                   |
| Werkstoff Dichtungen                                 | TPE-U(PU)                             |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Knetlegierung               |