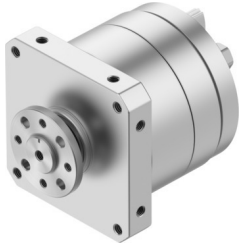


# Schwenkantrieb DSM-T-16-270-FW-A-B

Teilenummer: 1145129

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                              | Wert                                  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Baugröße                                             | 16                                    |
| Schwenkwinkel                                        | 0 deg...270 deg                       |
| Einbaulage                                           | beliebig                              |
| Funktionsweise                                       | doppeltwirkend                        |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Schwenkflügel                         |
| Positionserkennung                                   | für Näherungsschalter                 |
| Betriebsdruck                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Max. Schwenkfrequenz bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 2 Hz                                  |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                   | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung     |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-B2-L                        |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                        |
| Max. Axialkraft                                      | 30 N                                  |
| Max. Radialkraft                                     | 75 N                                  |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm                                  |
| Produktgewicht                                       | 630 g                                 |
| Befestigungsart                                      | mit Innengewinde                      |
| Pneumatischer Anschluss                              | M5                                    |
| Werkstoff-Hinweis                                    | RoHS konform                          |
| Werkstoff Antriebswelle                              | Stahl<br>vernickelt                   |
| Werkstoff Dichtungen                                 | TPE-U(PU)                             |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Knetlegierung               |