

# Schwenkantrieb DRRD-10-180-FH-PA

Teilenummer: 2350968

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                              | Wert                                                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                             | 10                                                         |
| Dämpfungswinkel                                      | 37 deg                                                     |
| Einstellbereich Schwenkwinkel je Endlage             | +10 /-100 deg                                              |
| Schwenkwinkel                                        | 180 deg                                                    |
| Dämpfung                                             | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage                                           | beliebig                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                                 | Zahnstange/Ritzel                                          |
| Positionserkennung                                   | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                         |
| Funktionsweise                                       | doppeltwirkend                                             |
| Betriebsmedium                                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität                                     | VDMA24364-Zone III                                         |
| Umgebungstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                             |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.4 Nm                                                     |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment                     | 0.002 kgm <sup>2</sup>                                     |
| Produktgewicht                                       | 245 g                                                      |
| Befestigungsart                                      | mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>wahlweise:    |
| Pneumatischer Anschluss                              | M3                                                         |
| Werkstoff-Hinweis                                    | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Antriebswelle                              | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                                 | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                                    | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert                   |