

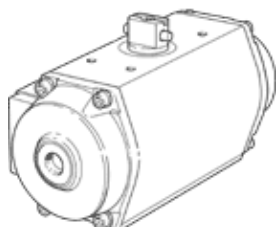
# Schwenkantrieb

## DRE-50-F10-Q10-FO-O

Teilenummer: 190172

FESTO

einfachwirkend, Luftanschluss nach VDI/VDE 3845-Namurventile direkt anflanschbar.



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                                 |
|--|--------------------------------------|
| Baugröße Stellantrieb                        | 50                                   |
| Flanschbohrbild                              | F10                                  |
| Schwenkwinkel                                | 90 deg                               |
| Verstellbereich Endlage bei 0°               | -4 ... 8 deg                         |
| Verstellbereich Endlage bei 90°              | -8 ... 4 deg                         |
| Norm Anschluss zur Armatur                   | ISO 5211                             |
| Dämpfung                                     | keine Dämpfung                       |
| Einbaulage                                   | beliebig                             |
| Funktionsweise                               | einfachwirkend                       |
| Konstruktiver Aufbau                         | Zahnstange/Ritzel                    |
| Positionserkennung                           | ohne                                 |
| Schließrichtung                              | Federkraft öffnend                   |
| Ventilanschluss entspricht Norm              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                 |
| Betriebsdruck                                | 2 ... 10 bar                         |
| ATEX-Kennzeichnung                           | II 2 GD c X                          |
| ATEX-Umgebungstemperatur                     | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                   |
| Betriebsmedium                               | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)     | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 3                                    |
| Umgebungstemperatur                          | -20 ... 80 °C                        |
| Drehmoment bei 6 bar                         | 371 Nm                               |
| Federrückstellmoment                         | 134 Nm                               |
| Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0° | 12 l                                 |
| Produktgewicht                               | 12.200 g                             |
| Wellenanschluss                              | V22                                  |
| Pneumatischer Anschluss                      | Anschlussplatte<br>G1/4              |
| Werkstoffhinweis                             | LABS-haltige Stoffe enthalten        |