

# Schwenkantrieb DRE-2-F03-Q10-FS-C

Teilenummer: 189940

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße Stellantrieb                        | 2                                                          |
| Flanschbohrbild                              | F03                                                        |
| Schwenkwinkel                                | 90 deg                                                     |
| Norm Anschluss zur Armatur                   | ISO 5211                                                   |
| Dämpfung                                     | keine Dämpfung                                             |
| Einbaulage                                   | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                               | einfachwirkend                                             |
| Konstruktiver Aufbau                         | Zahnstange/Ritzel                                          |
| Positionserkennung                           | ohne                                                       |
| Schließrichtung                              | Federkraft schließend                                      |
| Ventilanschluss entspricht Norm              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                       |
| Betriebsdruck                                | 2 ... 10 bar                                               |
| Betriebsmedium                               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 4                                                          |
| Umgebungstemperatur                          | -20 ... 80 °C                                              |
| Drehmoment bei 6 bar                         | 11,7 Nm                                                    |
| Federrückstellmoment                         | 4,5 Nm                                                     |
| Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0° | 1,2 l                                                      |
| Produktgewicht                               | 600 g                                                      |
| Wellenanschluss                              | V09                                                        |
| Pneumatischer Anschluss                      | Anschlussplatte<br>G1/8                                    |
| Werkstoffhinweis                             | LABS-haltige Stoffe enthalten                              |
| Werkstoffinformation Antriebswelle           | Aluminium<br>eloxiert                                      |
| Werkstoffinformation Deckel                  | PA                                                         |
| Werkstoffinformation Dichtungen              | NBR                                                        |
| Werkstoffinformation Gehäuse                 | Aluminium<br>eloxiert                                      |