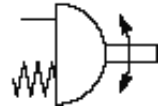
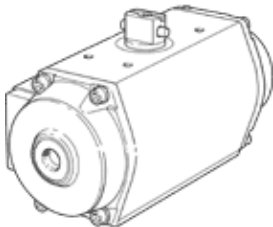


# ロータリアクチュエータ DRE-100-F12-Q12-FS-O

部品番号: 190310

FESTO

VDI/VDE 3845に準拠した複動シリンダ用エアコネクション。  
バルブは直接フランジに取付け可能です。



## データシート

| 特長                          | 値                         |
|-----------------------------|---------------------------|
| アクチュエータサイズ                  | 100                       |
| フランジ金具の取付穴パターン              | F12                       |
| 回転角度                        | 90 deg                    |
| 0°時の終端調整範囲                  | -4 ... 8 deg              |
| 90°時の終端調整範囲                 | -8 ... 4 deg              |
| 規格に適合した接続継手                 | ISO 5211                  |
| クッション                       | クッションなし                   |
| 取付方向                        | 任意                        |
| 運転モード                       | 単動                        |
| 構造                          | ラックピニオン                   |
| 位置検出                        | なし                        |
| 閉じ方向                        | 常時閉                       |
| 規格準拠のバルブ接続ポート               | VDI/VDE 3845 (NAMUR)      |
| 使用圧力                        | 2 ... 10 bar              |
| ATEX 適合                     | II 2 GD c X               |
| ATEX 周辺温度                   | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C        |
| 作動流体                        | ろ過圧縮空気、給油または無給油           |
| CEマーク                       | EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠 |
| 耐酸性クラス: CRC                 | 3                         |
| 周囲温度                        | -20 ... 80 °C             |
| 使用圧力0.6MPa、0°→90°→0°時の空気消費量 | 24 l                      |
| 質量                          | 22,900 g                  |
| シャフト接続                      | V27                       |
| 接続ポート径                      | サブベース<br>G1/4             |
| 材質                          | PWIS質を含む                  |