

# Schwenkantrieb DRD-225-F14

Teilenummer: 189774

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert   |
|--|--|
| Baugröße Stellantrieb                        | 225  |
| Flanschbohrbild                              | F14  |
| Schwenkwinkel                                | 90 deg   |
| Norm Anschluss zur Armatur                   | ISO 5211   |
| Dämpfung                                     | keine Dämpfung   |
| Einbaulage                                   | beliebig   |
| Funktionsweise                               | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                         | Zahnstange/Ritzel  |
| Positionserkennung                           | ohne   |
| Ventilanschluss entspricht Norm              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                       |
| Betriebsdruck                                | 2 ... 10 bar   |
| ATEX-Kategorie Gas                           | II 2G  |
| Ex-Zündschutzart Gas                         | c T6   |
| ATEX-Kategorie Staub                         | II 2D  |
| Ex-Zündschutzart Staub                       | c 60°C   |
| Ex-Umgebungstemperatur                       | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Betriebsmedium                               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)     | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)                        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 3  |
| Umgebungstemperatur                          | -20 ... 80 °C  |
| Drehmoment bei 6 bar                         | 2.275 Nm   |
| Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0° | 99,6 l   |
| Produktgewicht                               | 36.000 g   |
| Wellenanschluss                              | V36  |
| Pneumatischer Anschluss                      | Anschlussplatte<br>G1/4                                    |
| Werkstoffhinweis                             | LABS-haltige Stoffe enthalten                              |