

Schwenkantrieb

DRE-100-F12-Q08-FO

Teilenummer: 190303

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße Stellantrieb | 100 |
| Flanschbohrbild | F12 |
| Schwenkwinkel | 90 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-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 |
| Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0° | 24 l |
| Produktgewicht | 22.900 g |
| Wellenanschluss | V27 |
| Pneumatischer Anschluss | Anschlussplatte G1/4 |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten |