

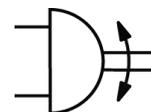
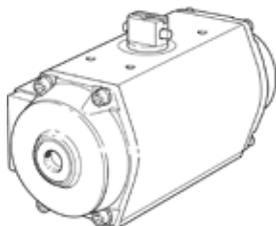
Schwenkantrieb

DRD-8-F05-O

Teilenummer: 560518

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße Stellantrieb | 8 |
| Flanschbohrbild | F05 |
| 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 | 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 | 74 Nm |
| Luftverbrauch bei 6 bar pro Zyklus 0°-90°-0° | 4,2 l |
| Produktgewicht | 2.200 g |
| Wellenanschluss | V14 |
| Pneumatischer Anschluss | Anschlussplatte G1/4 |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten |