

Schwenkantrieb DRRD-40-

Teilenummer: 574404

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Baugröße | 40 |
| Schwenkwinkel | 180 deg |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig interne hydraulische Dämpfung hart externe hydraulische Dämpfung interne hydraulische Dämpfung weich interne hydraulische Dämpfung normal |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Zahnstange/Ritzel |
| Max. Anzahl Zwischenpositionen | 1 |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK EX Vorschriften |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Explosionsschutz | Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) |
| ATEX-Kategorie Gas | II 2G |
| ATEX-Kategorie Staub | II 2D |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-Zündschutzart Staub | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Theoretisches Drehmoment bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 24.1 Nm |

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Zulässiges Massenträgheitsmoment | 0.67 kgm ² ...6.7 kgm ² |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Antriebswelle | Vergütungsstahl |
| Werkstoff Deckel | Aluminium eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |