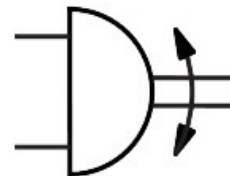


セミロータリアクチュエータ DAPS-0480-090-R-F1012-MW-T6

製品番号: 8005018

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|--|
| アクチュエータのサイズ | 0480 |
| フランジ穴パターン | F10 F12 |
| 回転角度 | 92 deg |
| シャフトコネクタ 深さ | 29.5 mm |
| 継手との標準的な接続 | ISO 5211 |
| クッション | クッションなし |
| 取付位置 | 任意 |
| 機能 | 複動式 |
| 構造 | ヨーク キネマティクス |
| 位置検出 | なし |
| 閉方向 | 右ロック |
| バルブコネクタは規格に準拠 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| セーフティ 整合レベル(SIL) | SIL 2まで 高需要モード SIL 2まで 低需要モード |
| 使用圧力 | 0.3 MPa...0.84 MPa |
| 作動圧力 | 3 bar...8.4 bar |
| 定格作動圧力 | 0.56 MPa 5.6 bar |
| CEマーク (適合性宣言を参照) | EU防爆指令 (ATEX) に基づく |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 防爆(EX)規定に準拠 |
| 防爆 | ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX) |
| 証明書発行機関 | TÜV Nord 212170801 |
| ATEXカテゴリ ガス | II 2G |
| ATEXカテゴリ ダスト | II 2D |
| 防爆保護タイプ ガス | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| 防爆保護タイプ ダスト | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| 防爆周囲温度 | -50°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |

| 特徴 | 値 |
|--|-------------------|
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| 周囲温度 | -50 °C...60 °C |
| 定格作動圧力時のトルクおよび0°の回転角度 | 480 Nm |
| 定格使用圧力および50°回転角度時のトルク | 240 Nm |
| 定格作動圧力時のトルクおよび90°の回転角度 | 360 Nm |
| サイクル 0°-定格回転角度-0°毎, 0.6MPa(6bar, 87psi)時の空気消費量 | 22.4 L |
| 製品質量 | 13200 g |
| シャフトコネクタ | T27 |
| 空気圧接続 | G1/4 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質: カバー | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 シール | FVMQ PTFE強化型 |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミ合金 |
| 材質: ねじ | ステンレス |
| シャフト材質 | ステンレス |
| シャフト材質番号 | 1.4305 |