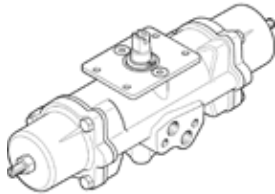


# ロータリアクチュエータ DAPS-0015-090-RS4-F03-CR

部品番号: 552878

FESTO

single-acting, air connection to VDI/VE 3845 Namur valves, direct flange mounting, stainless steel version.



## データシート

| 特長  | 値   |
|---|---|
| アクチュエータサイズ  | 0015  |
| フランジ金具の取付穴パターン  | F03   |
| 回転角度  | 90 deg  |
| シャフトのねじ込み深さ   | 10.2 mm   |
| クッション   | クッションなし   |
| 取付方向  | 任意  |
| 運転モード   | 単動  |
| 構造  | ヨーク運動   |
| 位置検出  | なし  |
| 閉じ方向  | 右側閉   |
| セーフティインテグリティレベル ( SIL )   | Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand)<br>この製品はSIL2までのSRP/CSに使用可能です。 |
| Connection pressure for spring force  | 0.56 MPa  |
| バネ復帰力   | 5.6 bar   |
| Operating pressure MPa  | 0.56 ... 0.84 MPa   |
| 使用圧力  | 5.6 ... 8.4 bar   |
| Nominal operating pressure  | 0.56 MPa  |
| 使用圧力  | 5.6 bar   |
| CEマーク   | EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)                                    | To UK EX instructions   |
| 認証発行部   | TÜV Nord 212170801  |
| ATEXカテゴリ ガス   | II 2G   |
| ATEXカテゴリ 粉塵   | II 2D   |
| ガス防爆  | Ex h IIC T6...T3 Gb X   |
| 粉塵防爆  | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X   |
| 防爆発火等級  | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| 作動流体  | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア   |
| 作動/パイロット流体に注意   | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )  |
| 耐酸性クラス : CRC  | 3 - 腐食ストレス高   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 周囲温度  | -20 ... 80 °C   |
| 運転圧力時及び回転角度0°時のトルク  | 15 Nm   |
| 回転角50°での作動圧カトルク   | 7.5 Nm  |
| 回転角90°での作動圧カトルク   | 10 Nm   |
| 開閉角0°時のトルク  | 10 Nm   |
| 開閉角50°時のトルク   | 7.5 Nm  |
| 90°時のスプリングの戻りトルク  | 15 Nm   |
| バネ力   | 4   |
| Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0° | 0.6 l   |
| 質量  | 1,600 g   |
| シャフト接続  | T9  |
| 接続ポート径  | G1/8  |

| 特長               | 値                 |
|------------------|-------------------|
| 材質               | RoHS対応            |
| Material cover   | ステンレス             |
| 材質番号：カバー         | 1.4408            |
| Material seals   | FPM<br>NBR<br>PUR |
| Material housing | ステンレス             |
| ハウジングの材質番号       | 1.4408            |
| Material screws  | ステンレス             |
| Material shaft   | ステンレス             |
| シャフトの材質番号        | 1.4301            |