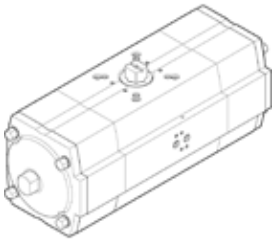


# ロータリアクチュエータ DFPB-330-090-S4-F1012

部品番号: 557630

FESTO



## データシート

| 特長                                     | 値   |
|--|---|
| アクチュエータサイズ                             | 330   |
| フランジ金具の取付穴パターン                         | F1012   |
| 回転角度                                   | 90 deg  |
| 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                                     | ラックピニオン   |
| 位置検出                                   | なし  |
| 規格準拠のバルブ接続ポート                          | VDI/VE 3845 (NAMUR)規格   |
| セーフティインテグリティレベル ( SIL )                | SIL3 Low Demand modeまで  |
| 使用圧力                                   | <= 8 bar<br>5.6 bar   |
| ATEXカテゴリ ガス                            | II 2G   |
| ガス防爆                                   | c T4 X  |
| ATEXカテゴリ 粉塵                            | II 2D   |
| 粉塵防爆                                   | c 125°C X   |
| 防爆発火等級                                 | -20°C <= Ta <= +80°C  |
| 周囲温度                                   | -20 ... 80 °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 )  |
| CEマーク                                  | EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠   |
| 耐酸性クラス : CRC                           | 3   |
| Note about the torque                  | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4.95E-06  |
| 接続ポート径                                 | G1/8  |
| 材質                                     | RoHS対応  |
| 材質 駆動軸                                 | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理  |
| 材質 カバー                                 | アルミダイカスト<br>コーティング済み  |
| 材質 シール                                 | NBR   |
| 材質ハウジング                                | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理  |
| 材質 ナット                                 | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理  |
| 材質情報 ネジ                                | ステンレス   |