

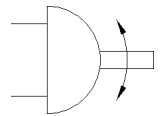
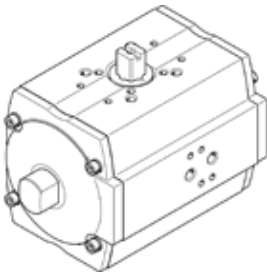
# ロータリアクチュエータ

## DFPB-120-090-F0507

部品番号: 557545

FESTO

複動



## データシート

特長	値
アクチュエータサイズ	120
フランジ金具の取付穴パターン	F0507
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	複動式
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/VDE 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	1 ... 8 bar 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
運転圧力時及び回転角度0°時のトルク	106 Nm
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.
PF (Probability of Failure on Demand)	4.95E-06
質量	4,200 g
接続ポート径	サブベース G1/8
材質	RoHS対応
材質 駆動軸	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 カバー	アルミダイカスト 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 陽極化処理
材質 ナット	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質情報 ネジ	ステンレス