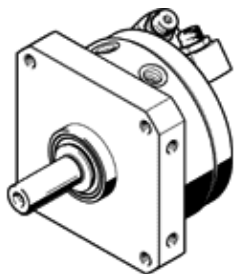


# ロータリアクチュエータ DSM-16-270-P-A-B

部品番号: 547574

FESTO

シャフトタイプ、固定ストッパ、マグネット付



## データシート

特長	値
サイズ	16
衝撃吸収角度	1.4 deg
角度調整範囲	0 ... 270 deg
回転角度	0 ... 270 deg
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
角度微調整	-6 deg
運転モード	複動式
構造	ロータリベーン
位置検出	近接スイッチ用
Operating pressure MPa	0.18 ... 1 MPa
使用圧力	1.8 ... 10 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:-:]準拠の圧縮エア
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-10 ... 60 °C
最大スラスト荷重	30 N
最大ラジアル荷重	75 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
許容慣性モーメント	0.01 kgm <sup>2</sup>
質量	470 g
取付方法	雌ネジ
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material of drive shaft	鋼 ニッケルメッキ
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	鍛造アルミ合金