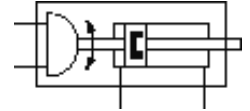
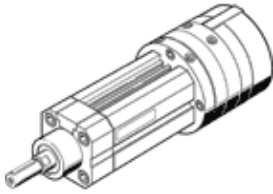


ロータリシリンダ DSL-32-40-270-P-S2-CC-KF

部品番号: 177236

FESTO

スイッチ取付可
回転部と直動部とは独立して駆動します。回転角は0°~270°の範囲で無段階に調整可能。



データシート

特長	値
衝撃吸収角度	12.5 deg
角度調整範囲	270 deg
ストローク	40 mm
ピストン径	32 mm
回転角度	246 deg
クッション	CC : 両端ショックアブソーバ付 P : 固定クッション
取付方向	任意
角度微調整	1.5 deg
運転モード	複動式
構造	ロータリベーン
位置検出	反射式センサ用 近接スイッチ用
バリエーション	S2 : 両ロッド
回転防止仕様 / ガイド	コロガリガイド付
使用圧力	2.5 ... 8 bar
最高衝突速度	500 mm/s
0.6MPa時の最大回転周波数	0.7 Hz
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
周囲温度	-10 ... 60 °C
クッションストローク	8 mm
0.6MPa時のトルク	10 Nm
0.6MPaで後退時の理論力	294 N
0.6MPaで前進時の理論力	403.5 N
許容慣性モーメント	0.00017 kgm ²
10mmストロークあたりの加算質量	109 g
0mmストロークの基本質量	3,280 g
質量	3,280 g
取付方法	T溝に固定 雄ネジ オプション
接続ポート径	G1/8
材質 カバー	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質 シール	TPE-U(PU)
材質ハウジング	鍛造アルミ合金 アルマイト処理
材質ピストンロッド	熱処理鋼