

“ シンプルな媒体ルート切替え機構 ” へのSolution !!
 本品は簡単メンテナンスフリーの無通電2極保持型ロータリーソレノイドです。
 (商品名: スイングセレクト)

特徴

従来の複雑なリンク機構や高価なロータリーソレノイドなどをご使用の代替としてオールインワンの高い信頼性とハイコストパフォーマンスをご提供いたします。組込みは切替えシャフトに直接取り付け、ねじ1本で固定という簡便さです。切替え角度30度を瞬時に切替え、そのまま無通電保持が可能です。切替え位置ストッパを内蔵しており、外部ストッパは不要です。環境に配慮したECO設計により低消費電力を実現し、装置全体の消費電力低減に貢献するとともに、装置の簡単小型設計に寄与します。もちろん環境安全に配慮したRoHS対応品です。

特性データ

Performance Data

項目	新機種 KSA40F
駆動電圧	DC24V
コイル抵抗値	38
コイルインダクタンス	26.5mH
消費電力 (DC24V Duty 20%時)	3.0W
切替角度	30°
無通電保持トルク	$250 \times 10^{-4} \text{N}\cdot\text{m}$
切替時間 (負荷イナーシャ $40\text{g}\cdot\text{cm}^2$)	15.4ms
重量	約75g

外観図

Drawing

