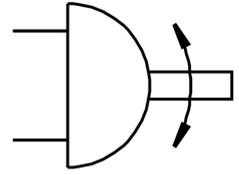


ロータリアクチュエータ DRRS-25-180-FH-PA

製品番号: 8163613

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	25
クッション角度	25.5 deg
回転角度の設定範囲 両側	+10 /-100 deg
軸方向偏心プレート	0.07 mm
回転角度	180 deg
最小回転角度 [°]	45 deg
最大回転角度 [°]	200 deg
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
構造	ラックギヤ/ピニオン
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.3 MPa...0.8 MPa
作動電圧	3 bar...8 bar
繰返し精度	0.07 deg
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-C1-L
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
クリーンルーム等級	ISO 14644-1 準拠, クラス9
保管温度	-20 °C...60 °C
周囲温度	0 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク	6.6 Nm
許容負荷慣性モーメント	0.04 000019
最大曲げモーメント	10 Nm
最大アキシャル荷重 (静的)	450 N
製品質量	1240 g

特徴	値
取付方法	オプション： 取付キット付 取付穴付 雌ねじ付
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト
フランジシャフト材質	Aluminium-Knetlegierung
ピニオン材質	Vergütungsstahl