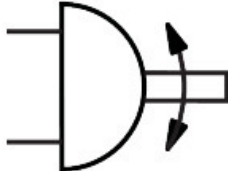
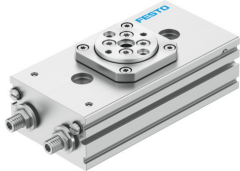


ロータリアクチュエータ
DRRS-12-180-FH-PA
製品番号: 8163607

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	12
クッション角度	23.5 deg
各エンドポジションの回転角度調整範囲	+10 /-100 deg
軸方向偏心プレート	0.05 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
作動圧力	3 bar...8 bar
繰返し精度	0.05 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	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外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
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	0.9 Nm
許容負荷慣性モーメント	0.005 kgm ²
最大曲げモーメント	2 Nm
最大アキシャル荷重 (静的)	80 N
製品質量	310 g

特徴	値
取付方法	取付キット付 取付穴付 雌ねじ付 オプション:
空気圧接続	M3
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	鍛造アルミ合金
ピニオン材質	焼戻し鋼