

セミロータリアクチュエータ

DSM-12-270-P1-HD-A-B

製品番号: 1369116

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	12
クッション角度	10 deg
回転角度の設定範囲	0 deg...246 deg
回転角度	0 deg...246 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, 固定ストッパ付
取付位置	任意
微調整	-6 deg
機能	複動式
構造	ペーン
位置検出	近接センサ用
使用圧力	0.3 MPa...1 MPa
作動圧力	3 bar...10 bar
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最高回転周波数	1.5 Hz
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-10 °C...60 °C
最大軸力	180 N
最大ラジアル力	200 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論トルク	1.25 Nm
許容負荷慣性モーメント	0.015 kgm ²
製品質量	420 g
取付方法	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: ドライブシャフト	銅 ニッケルめっき
材質 シール	TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金