

ロータリクランプシリンダ
CLR-50-50-R-P-A-K11-R8
製品番号: 535502

FESTO



データシート

特徴	値
トータルストローク	71 mm
ピストン径	50mm
ロッド先端ねじ	M10
回転角度	90deg±2deg
クランプストローク	50 mm
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	ピストン ピストンロッド シリンダチューブ
位置検出	近接センサ用
旋回方向	右
バリエーション	溶接スパッタ保護 防塵
作動圧力	2 bar...10 bar
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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 °C...80 °C
0.2MPa(2bar, 29psi)時の有効クランプ力	271 N
0.4MPa(4bar, 58psi)時の有効クランプ力	508 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の有効クランプ力	716 N
最大締付トルク, 締付フィンガーねじ	47 Nm
6bar時の理論クランプ力	990 N
製品質量	2155 g
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
空気圧接続	G1/8
材質: スクレーパ	PPS

特徴	値
材質 フランジ付ボルト	スチール 亜鉛メッキ
材質: カバー	鍛造アルミ合金 コーティング
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理
材質 ピストンロッド	コーティング ステンレス
材質: シリンダチューブ	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理