

# ロータリクランプシリンダ CLR-50-50-L-P-A-K11-R8

部品番号: 535503

FESTO

90度旋回 (左回転) 型クランプシリンダ、取付ピッチISO  
21287準拠、防塵、耐スパッタ仕様



## データシート

特長	値
ストローク全長	71 mm
ピストン径	50 mm
ピストンロッドネジ	M10
回転角度	90 deg +/- 2 deg
クランプストローク	50 mm
クッション	P : 固定クッション
取付方向	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	近接スイッチ用
回転方向	左
バリエーション	耐スパッタ仕様 防塵仕様
使用圧力	2 ... 10 bar
運転モード	複動式
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 ... 80 °C
Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
最大締め付けトルク、クランプフィンガネジ	47 Nm
Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
質量	2,155 g
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/8
Material wiper seal	PPS
Material of flange screw	鋼 亜鉛メッキ
Material cover	鍛造アルミ合金 コーティング済み
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造アルミ合金 アルマイト処理
Material piston rod	コーティング済み ステンレス
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金 アルマイト処理