

ISOシリンダ CRDNGS-100- -PPV-A-S6

製品番号: 185305

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	10 mm...2000 mm
ピストン径	100mm
ロッド先端ねじ	M20x1.5
規格ベース	ISO 15552
クッション	エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
ピストンロッドエンド	雄ねじ
構造	ピストン ピストンロッド スィベルフォーク タイロッド シリンダチューブ
位置検出	近接センサ用
バリエーション	回転ロッドアイ付エンドキャップ 最大 120°C 耐熱シール
使用圧力	0.06 MPa...1 MPa
作動圧力	0.6 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	4 - 特に強度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
周囲温度	0 °C...120 °C
クッション長さ	30 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	4418 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	4712 N
0mmストローク時の移動負荷	1310 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	39 g
0mmストローク時の基本重量	8897 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	99 g

特徴	値
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
空気圧接続	G1/2
材質: カバー	ステンレス
材質 シール	FPM
材質 ハウジング	ステンレス
材質: ピストン	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	ステンレス
材質: シリンダチューブ	ステンレス
材質: ナット	ステンレス
材質: ベアリング	金属とポリマーの複合体
ツバ付ナット材質	高合金ステンレス鋼
材質: タイロッド	ステンレス