

ガイド付シリンダ
DGRF-C-GF-50- -
製品番号: 562220

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	10 mm...400 mm
ピストン径	50mm
駆動ユニットの運転モード	ヨーク
クッション	自己調整式エアクッション エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
ガイド	軸受ガイド
構造	ガイド
位置検出	近接センサ用
バリエーション	乾燥処理用
使用圧力	0.15 MPa...1.2 MPa
作動圧力	1.5 bar...12 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	3 - 高度の耐腐食性
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	-20 °C...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	1 J
クッション長さ	22 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	990 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	1178 N
ねじれバックラッシュ	0.069 deg
0mmストローク時の移動負荷	1792 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	101.7 g
0mmストローク時の基本重量	4797 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	136.6 g
取付方法	オプション: 取付穴付 雌ねじ付
空気圧接続	G1/4

特徴	値
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	アルミダイキャスト コーティング
ガイドロッド材質	ステンレス
材質:ハウジング	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	鍛造アルミ合金