

ヒンジシリンダ DWB-50-100-Y-G

製品番号: 565733

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|---|
| ストローク | 100 mm |
| ピストン径 | 50mm |
| ロッド先端ねじ | M16x1.5 |
| ロッドクレビス/スイベル取付金具の幅 | 19.5 mm |
| クッション | エアクッション, 両側調整可能 |
| 取付位置 | 任意 |
| 構造 | ピストン ロッドクレビス付ピストンロッド ベアリングキャップのスイベル取付金具 シリンダチューブ |
| 速度制御 | 内蔵流量コントロール 両側 |
| 位置検出 | なし |
| ピストンロッドエンド | ロッドクレビス付雄ねじ |
| 作動電圧 | 1 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 | 0 - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | -10 -C...60 -C |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー | 0.7 J |
| クッション長さ | 20 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 |
| 0mmストローク時の移動負荷 | 664 g |
| ストローク 10mmあたりの加算質量 | 25 g |
| 0mmストローク時の基本重量 | 1338 g |
| ストローク 10mm あたりの加算質量 | 37 g |
| 代換ポート | 製品図面を参照 |
| 取付方法 | ベアリングキャップのスイベル取付金具を使用 アクセサリ付 |
| 空気圧接続 | G1/4 |

| 特徴 | 値 |
|---------------|--------------------|
| 材質 ロッドクレビス | 鋳鋼 焼戻し鋼 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質：スクレーパ | ブロンズ |
| 材質：カバー | アルミダイキャスト アルマイト |
| 材質 シール | NBR |
| 材質 ピストンロッド | 焼戻し鋼 硬質クロムめっき |
| 材質：シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金 アルマイト |