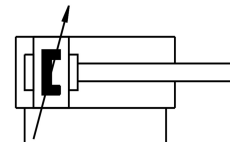


ISOシリンダ DSBC-100-160-D3-PPVA-N3

製品番号: 8165651

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク | 160 mm |
| ピストン径 | 100mm |
| ロッド先端ねじ | M20x1.5 |
| クッション | エアクッション, 両側調整可能 |
| 取付位置 | 任意 |
| 規格準拠 | ISO 15552 |
| 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 プロファイルチューブ |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| バリエーション | 片側ピストンロッド |
| 使用圧力 | 0.04 MPa...1.2 MPa |
| 作動電圧 | 0.4 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 | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 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 | 2.5 J |
| クッション長さ | 31 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 | 1000 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 | 3728 g |
| ストローク 10mm あたりの加算質量 | 152 g |
| 取付方法 | オプション : 雌ねじ付 アクセサリ付 |
| 空気圧接続 | G1/2 |

| 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, コーティング済み |
| 材質 ピストンシール | TPE-U(PU) |
| 材質：ピストン | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 ピストンロッド | 高合金鋼 |
| 材質 ピストンロッド・ワイパーシール | TPE-U(PU) |
| 材質 緩衝シール | TPE-U(PU) |
| 材質：クッションピストン | POM |
| 材質：シリンダチューブ | 鍛造アルミ, 平滑アルマイト |
| 材質：ナット | 鋼, 亜鉛めっき |
| ピストンロッドスクレーパの材質 | TPE-E |
| 材質：ベアリング | 金属とポリマーの複合体 |
| 材質 フランジ付ボルト | スチール, 亜鉛メッキ |