

薄形シリンダ ADN-12-5-A-P-A

製品番号: 536204

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ストローク | 5 mm |
| ピストン径 | 12mm |
| ロッド先端ねじ | M5 |
| 規格ベース | ISO 21287 |
| クッション | フレキシブルクッションリング/プレート 両側 |
| 取付位置 | 任意 |
| 機能 | 複動式 |
| ピストンロッドエンド | 雄ねじ |
| 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 | 0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi |
| 作動圧力 | 1 bar...10 bar |
| 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 |
| クリーンルーム等級 | ISO 14644-1準拠, クラス6 |
| 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 | 0.07 J |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 51 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 68 N |
| 移動負荷 | 13 g |
| 製品質量 | 70 g |
| 取付方法 | 取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付 オプション: |
| 空気圧接続 | M5 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 フランジ付ボルト | スチール |
| 材質: カバー | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |

| 特徴 | 値 |
|--------------|----------------|
| 材質 シール | TPE-U(PUR) |
| 材質 ピストンロッド | 高合金鋼 |
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ, 平滑アルマイト |