

プロファイルシリンダ DNC-3"-2"-PPV-A

部品番号: 178025

FESTO

ISO 15552規格シリンダ、スイッチ用マグネット、両側クッション付



データシート

| 特長 | 値 |
|--|---|
| ストローク | 2" |
| ピストン径 | 3" |
| ピストンロッドネジ | 3/4-16 UNF-2A |
| 規格 | ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様) |
| クッション | PPV : 両側可変エアクッション |
| 取付方向 | 任意 |
| ロッドエンド | 雄ネジ |
| 構造 | ピストン ピストンロッド プロフィールチューブ |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | 片ロッド |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1.2 MPa |
| 使用圧力 | 0.6 ... 12 bar |
| 運転モード | 複動式 |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 作動/パイロット流体に注意 | 給油運転可能 (継続運転に必要) |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.9 J |
| クッションストローク | 32 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,721 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 3,016 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 1,131 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 38 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 2,790 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 106 g |
| 取付方法 | 雌ネジ アクセサリ |
| 接続ポート径 | NPT3/8-18 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | アルミダイカスト コーティング済み |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |