

規格シリンダ DNC-32-50-PPV-A

部品番号: 163307

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-------------------------------|
| ストローク | 50 mm |
| ピストン径 | 32 mm |
| ピストンロッドネジ | M10x1,25 |
| クッション | PPV : 両側可変エアクッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 適合または準拠規格 | ISO 15552 |
| ロッドエンド | 雄ネジ |
| 構造 | ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ |
| 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 | 0.1 J |
| クッションストローク | 20 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 162 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 9 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 517 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 30 g |
| 取付方法 | 雌ネジ アクセサリ |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 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 |