

薄形シリンダ AEVULQ-80-15-A-P-A

部品番号: 157107

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

スイッチ取付可 角形ピストンロッドによる回転防止。

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

製造中止予定品 (2025年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

| 特長 | 値 |
|---|-------------------------------|
| ストローク | 15 mm |
| ピストン径 | 80 mm |
| クッション | P : 固定クッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 運転モード | 単動 スプリングブッシュタイプ |
| ロッドエンド | 雄ネジ |
| 構造 | ピストン ピストンロッド |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | 片ロッド |
| 回転防止仕様 / ガイド | 角形ロッド |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 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 | 0.75 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 2,902 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 307 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 25 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 1,772 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 168 g |
| 取付方法 | 取付穴 アクセサリ オプション |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| Material of flange screw | 亜鉛メッキ鋼 |
| Material cover | 鍛造アルミ合金 |
| Material of dynamic seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | 鍛造アルミ合金 |