

薄形シリンダ ADVU-100- -P-A

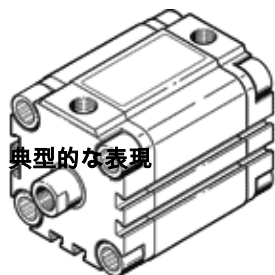
部品番号: 156009

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

スイッチ取付可 ロッド先端雌ネジ。

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



典型的な表現



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-------------------------------|
| ストローク | 1 ... 400 mm |
| ピストン径 | 100 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 | 複動式 |
| ロッドエンド | 雌ネジ |
| 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 |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 8.7 ... 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 | 1 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 614 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 | 2,797 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 177 g |
| 取付方法 | 取付穴 アクセサリ オプション |
| 接続ポート径 | G1/4 |
| 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 |