

薄形シリンダ ADVULQ-80- -A-P-A-S6

部品番号: 156198

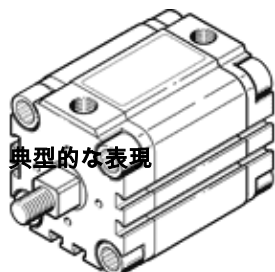
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

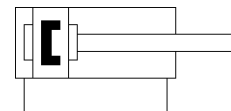
スイッチ取付可 角形ピストンロッドによる回転防止。

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。



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 | 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 | 複動式 |
| 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 | max.120°Cの耐熱シール |
| 回転防止仕様 / ガイド | 角形ロッド |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.6 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 6 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 87 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 | 0 ... 120 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.75 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,827 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 | 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 | FPM |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | 鍛造アルミ合金 |