

薄形シリンダ ADVU-32- -P-A-R3

部品番号: 176844

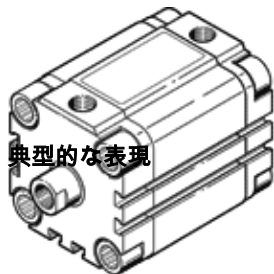
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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.

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。

FESTO



典型的な表現



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-------------------------------|
| ストローク | 1 ... 300 mm |
| ピストン径 | 32 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 | 耐酸性強化 |
| Operating pressure MPa | 0.08 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 0.8 ... 10 bar |
| Operating pressure | 11.6 ... 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 | 3 - 腐食ストレス高 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.4 J |
| 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 | 49 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 | 300 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 40 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 | ステンレス |
| 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 |