

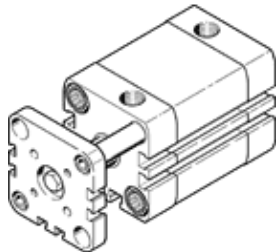
# 薄形シリンダ ADNGF-1 1/4"-1/2"-P-A

部品番号: 557233

FESTO

ISO

21287準拠、プレーンベアリングガイド、ガイドロッドや継ぎ手プレートを使用し回転に対して安全なピストンロッド



## データシート

| 特長   | 値                                       |
|--|---|
| ストローク  | 0.5 "                                   |
| ピストン径  | 1 1/4"                                  |
| 規格   | ISO 21287                               |
| クッション  | P : 固定クッション                             |
| 取付方向   | 任意                                      |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド<br>プロファイルチューブ           |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                                 |
| 回転防止仕様 / ガイド   | ガイドロッド及びプレート                            |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 使用圧力   | 1 ... 10 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   | -4 ... 176 °F                           |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.295 ft-lbf                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 93.296 lbf                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 108.583 lbf                             |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 4.319 oz                                |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 1.345 oz                                |
| 0mmストロークの基本質量  | 11.576 oz                               |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 0.602 oz                                |
| 取付方法   | 取付穴<br>雌ネジ<br>アクセサリ<br>オプション            |
| 接続ポート径   | 1/8 NPT                                 |
| Material of flange screw                                 | 鋼                                       |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy        |
| Material seals   | NBR                                     |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)                               |
| Material end plate                                       | Anodised wrought aluminium alloy        |
| Material piston rod                                      | ステンレス                                   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |