

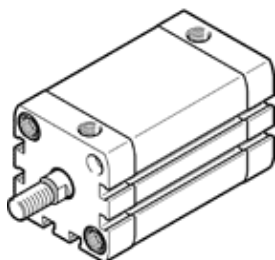
# 薄形シリンダ

## ADN-1 5/8"-3/4"-A-P-A

部品番号: 557102

FESTO

ISO 21287規格、マグネット標準装備、ロッド先端雄ネジ



### データシート

| 特長                                                       | 値                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ストローク                                                    | 0.75 "                                  |
| ピストン径                                                    | 1 5/8"                                  |
| ピストンロッドネジ                                                | 3/8-24 UNF-2A                           |
| 規格                                                       | ISO 21287                               |
| 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<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                                 |
| バリエーション                                                  | 片ロッド                                    |
| 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]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                                                | 0.516 ft-lbf                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 154.219 lbf                             |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 169.506 lbf                             |
| 0mmストロークでの移動負荷                                           | 2.832 oz                                |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 1.31 oz                                 |
| 0mmストロークの基本質量                                            | 12.248 oz                               |
| 10mmストロークあたりの加算質量                                        | 0.319 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 of dynamic seals                                | TPE-U(PU)                               |
| Material piston rod                                      | ステンレス                                   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |