

# 薄形シリンダ ADNP-50-25-A-P-A

部品番号: 571965  
廃番予定品

FESTO

ISO 21287、ロッド先端雄ねじ

製造中止予定品 (2017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。



## データシート

| 特長                 | 値                             |
|--------------------|-------------------------------|
| ストローク              | 25 mm                         |
| ピストン径              | 50 mm                         |
| ピストンロッドネジ          | M12x1,25                      |
| 規格                 | ISO 21287                     |
| クッション              | P : 固定クッション                   |
| 取付方向               | 任意                            |
| ロッドエンド             | 雄ネジ                           |
| 構造                 | ピストン<br>ピストンロッド<br>シリンダチューブ   |
| 位置検出               | 近接スイッチ用                       |
| バリエーション            | 片ロッド                          |
| 使用圧力               | 0.6 ... 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 - Moderate corrosion stress |
| 周囲温度               | -10 ... 60 °C                 |
| 終端衝撃エネルギー          | 0.8 J                         |
| 0.6MPaで後退時の理論力     | 1,057 N                       |
| 0.6MPaで前進時の理論力     | 1,178 N                       |
| 0mmストロークでの移動負荷     | 94 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 41 g                          |
| 0mmストロークの基本質量      | 380 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 6 g                           |
| 取付方法               | オプション<br>取付穴<br>雌ネジ<br>アクセサリ  |
| 接続ポート径             | G1/8                          |
| 材質 カバー             | 強化PA                          |
| 材質 シール             | TPE-U(PU)                     |
| 材質 ピストンロッド         | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理              |
| シリンダチューブの材質        | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト処理            |