

# 薄形シリンダ ADNGF-63-25-PPS-A

製品番号: 574052

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 25 mm                          |
| ピストン径                                | 63mm                           |
| 規格ベース                                | ISO 21287                      |
| クッション                                | 自己調整式エアクッション                   |
| 取付位置                                 | 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                                 | 近接センサ用                         |
| 回転防止/ガイド                             | ヨーク付ガイドロッド                     |
| 使用圧力                                 | 0.14 MPa...1 MPa               |
| 作動電圧                                 | 1.4 bar...10 bar               |
| 機能                                   | 複動式                            |
| 作動流体                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報                         | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)         |
| 耐食性クラス KBK                           | 2 - 適度な耐食性                     |
| LABS 認証                              | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 周囲温度                                 | -20 °C...80 °C                 |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 4.8 J                          |
| クッション長さ                              | 7 mm                           |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 1750 N                         |
| 0.6 MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス   | 1870 N                         |
| 移動負荷                                 | 488 g                          |
| 製品質量                                 | 1126 g                         |
| 空気圧接続                                | G1/8                           |
| 材料に関する注意事項                           | RoHS準拠                         |
| 材質 フランジ付ボルト                          | スチール                           |
| 材質 : カバー                             | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理               |
| 材質 シール                               | TPE-U(PUR)                     |
| 材質 : エンドプレート                         | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理               |
| 材質 ピストンロッド                           | 高合金鋼                           |
| 材質 : シリンダチューブ                        | 鍛造アルミ, 平滑アルマイト                 |