

# 薄形シリンダ ADN-32-20-I-PPS-A

製品番号: 572648

FESTO



## データシート

| 特徴                                   | 値                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ストローク                                | 20 mm                             |
| ピストン径                                | 32mm                              |
| ロッド先端ねじ                              | M8                                |
| クッション                                | 自己調整式エアクッション                      |
| 取付位置                                 | 任意                                |
| 規格準拠                                 | ISO 21287                         |
| ピストンロッドエンド                           | 雌ねじ                               |
| 位置検出                                 | 近接センサ用                            |
| バリエーション                              | 片側ピストンロッド                         |
| 使用圧力                                 | 0.15 MPa...1 MPa                  |
| 作動電圧                                 | 1.5 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                 |
| クリーンルーム等級                            | ISO 14644-1準拠, クラス6               |
| 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                  | 1 J                               |
| クッション長さ                              | 4 mm                              |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 415 N                             |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 483 N                             |
| 移動負荷                                 | 76 g                              |
| 製品質量                                 | 305 g                             |
| 取付方法                                 | オプション :<br>取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付 |
| 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                  |

| 特徴            | 値              |
|---------------|----------------|
| 材質 シール        | TPE-U(PUR)     |
| 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 |