

薄形シリンダ  
ADN-S-10-10-A  
製品番号: 8080588

FESTO



データシート

| 特徴                                   | 値                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                                | 10 mm                          |
| ピストン径                                | 10mm                           |
| クッション                                | クッションなし                        |
| 取付位置                                 | 任意                             |
| 機能                                   | 複動式                            |
| ピストンロッドエンド                           | 雄ねじ                            |
| 構造                                   | ピストン<br>ピストンロッド                |
| バリエーション                              | 片側ピストンロッド                      |
| 使用圧力                                 | 0.1 MPa...0.8 MPa              |
| 作動圧力                                 | 1 bar...8 bar                  |
| 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-B2-L                 |
| クリーンルーム等級                            | ISO 14644-1準拠, クラス6            |
| 周囲温度                                 | -10 °C...60 °C                 |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー                  | 0.012 J                        |
| 0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン | 30.2 N                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス    | 47 N                           |
| 移動負荷                                 | 5.3 g                          |
| 製品質量                                 | 19 g                           |
| 取付方法                                 | 取付穴付                           |
| 空気圧接続                                | M3                             |
| マテリアルに関する注意事項                        | RoHS準拠                         |
| 材質: カバー                              | 鍛造アルミ合金                        |
| 材質 ダイナミックシール                         | NBR<br>TPE-U(PU)               |
| 材質 ハウジング                             | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト               |
| 材質 ピストンロッド                           | ステンレス                          |