

# ストッパシリンダ

## DFSP-20-15-PS-PA

製品番号: 576079

FESTO



## データシート

| 特徴                 | 値                                |
|--------------------|----------------------------------|
| ストローク              | 15 mm                            |
| ピストン径              | 20mm                             |
| クッション              | フレキシブルクッションリング/プレート 両側           |
| 取付位置               | 任意                               |
| 機能                 | 単動式<br>プル                        |
| 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           | 円形ピストンロッド                        |
| 使用圧力               | 0.16 MPa...1 MPa                 |
| 作動圧力               | 1.6 bar...10 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-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               | -10 °C...80 °C                   |
| 延長ピストンロッドに許容される衝撃力 | 1370 N                           |
| 切換プロセス時の許容横荷重      | 228 N                            |
| 許容タクト周波数           | 5 Hz                             |
| 取付方法               | 取付穴付<br>雌ねじ付<br>アクセサリ付<br>オプション: |
| 空気圧接続              | M5                               |
| マテリアルに関する注意事項      | RoHS準拠                           |
| 材質 フランジ付ボルト        | スチール, 亜鉛メッキ                      |
| 材質: カバー            | 鍛造アルミ合金<br>アルマイト                 |
| 材質 シール             | TPE-U(PU)                        |
| 材質 ピストンロッド         | ステンレス                            |

| 特徴           | 値                    |
|--------------|----------------------|
| ローラー材質       | 亜鉛めっき銅               |
| 材質: シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金<br>平滑アルマイト処理 |