

薄形シリンダ  
DPDM-Q-20-5-S-PA  
製品番号: 4840821

FESTO



データシート

| 特徴                                | 値                              |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ストローク                             | 5 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                                | プッシング<br>単動式                   |
| 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                         |
| バリエーション                           | 片側ピストンロッド                      |
| 回転防止/ガイド                          | ヨーク付ガイドロッド                     |
| 使用圧力                              | 0.2 MPa...0.8 MPa              |
| 作動圧力                              | 2 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...80 °C                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論推力         | 160 N                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 160 N                          |
| 0mmストローク時の移動負荷                    | 46 g                           |
| ストローク 10mmあたりの加算質量                | 4.6 g                          |
| 0mmストローク時の基本重量                    | 129 g                          |
| ストローク 10mm あたりの加算質量               | 22.5 g                         |
| 取付方法                              | 取付穴付<br>雌ねじ付<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: カバー                           | 鍛造アルミ合金                        |
| 材質 シール                            | TPE-U(PU)                      |

| 特徴         | 値                |
|------------|------------------|
| 材質 ハウジング   | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理 |
| 材質 ピストンロッド | ステンレス            |