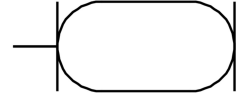


# ラバーマッスル DMSP-40-

製品番号: 541405

FESTO



## データシート

| 特徴                        | 値  |
|---------------------------|--|
| サイズ                       | 40   |
| 最大収縮時の径拡張                 | 80 mm  |
| ストローク                     | 0 mm...2250 mm                                 |
| 最大収縮                      | 呼び長さの 25%                                      |
| 最大突出                      | 公称長さの 5%                                       |
| 呼び長さ                      | 120 mm...9000 mm                               |
| 繰返し精度 マッスル                | ≦ 公称長さの 1%, サイクル                               |
| 許容平行度公差                   | 公称長さ 400mm 以上の場合 ≦ 2mm<br>±0.5%, 公称長さ 400mm まで |
| 許容角度公差                    | 1 deg  |
| 取付位置                      | 任意   |
| 構造                        | 収縮ダイヤフラム                                       |
| 使用圧力                      | 0 MPa...0.6 MPa                                |
| 作動電圧                      | 0 bar...6 bar                                  |
| 機能                        | 単動式<br>プル                                      |
| 認証                        | TÜV  |
| 作動流体                      | ISO 8573-1:2010 [7:...] 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-ゾーン III                              |
| 周囲温度                      | -5 -C...60 -C                                  |
| 自由吊り下げ時の最大追加荷重            | 250 kg   |
| 最高使用圧力時のラバーマッスルの理論推力      | 6000 N   |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論推力 | 6000 N   |
| 長さ 1mあたりの追加重量             | 340 g  |
| 空気圧接続                     | G3/8   |
| マテリアルに関する注意事項             | RoHS 準拠  |
| 材質: フランジ                  | 鍛造アルミ合金<br>無色, アルマイト                           |
| 材質 スリーブ                   | 鍛造アルミ合金<br>無色, アルマイト                           |

| 特徴       | 値              |
|----------|----------------|
| 材質 メンブレン | AR<br>クロロプレングム |
| 材質 : ナット | 鋼<br>亜鉛めっき     |