

# 丸形シリンダ DSEU-12-100-P-A

部品番号: 188790

FESTO

ネジピン、スィベルベアリング付エンドキャップ  
2011年廃番予定品



## データシート

| 特長                | 値                           |
|-------------------|-----------------------------|
| ストローク             | 100 mm                      |
| ピストン径             | 12 mm                       |
| クッション             | P : 固定クッション                 |
| 取付方向              | 任意                          |
| 構造                | ピストン<br>ピストンロッド<br>シリンダチューブ |
| 位置検出              | 近接スイッチ用                     |
| バリエーション           | 片ロッド                        |
| 使用圧力              | 1.5 ... 10 bar              |
| 運転モード             | 複動式                         |
| 作動流体              | ろ過圧縮空気、給油または無給油             |
| 耐酸性クラス : CRC      | 1                           |
| 周囲温度              | 0 ... 80 °C                 |
| 0.6MPaで後退時の理論力    | 51 N                        |
| 0.6MPaで前進時の理論力    | 68 N                        |
| 0mmストロークでの移動負荷    | 14.3 g                      |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 4.4 g                       |
| 0mmストロークの基本質量     | 33.7 g                      |
| 取付方法              | アクセサリ                       |
| 接続ポート径            | M5                          |
| 材質                | PWIS質を含む                    |
| 材質 カバー            | 鍛造アルミ合金                     |
| 材質 シール            | TPE-U(PU)                   |
| 材質ハウジング           | ステンレス                       |
| 材質ピストンロッド         | ステンレス                       |