

# フラットシリンダ DZH-16-160-PPV-A

部品番号: 151151

FESTO

回転レス、スイッチ用マグネット、両端可変エアクッション、豊富な取付金具



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 160 mm                        |
| ピストン径  | 16 mm<br>相当径                  |
| ピストンロッドのたわみ  | 3.1 deg                       |
| クッション  | PPV : 両側可変エアクッション             |
| 取付方向   | 任意                            |
| 運転モード  | 複動式                           |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド               |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                       |
| 回転防止仕様 / ガイド   | 楕円ピストン                        |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 使用圧力   | 1 ... 10 bar                  |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 作動/パイロット流体に注意  | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )            |
| 耐酸性クラス : CRC   | 2 - 腐食ストレスほぼなし                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                |
| 周囲温度   | -20 ... 80 °C                 |
| クッションストローク   | 14 mm                         |
| 回転負荷に対する最大トルク  | 0.5 Nm                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N                         |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 11 g                          |
| 0mmストロークの基本質量  | 140 g                         |
| 取付方法   | 雌ネジ<br>アクセサリ<br>オプション         |
| 接続ポート径   | M5                            |
| 材質   | RoHS対応                        |
| Material cover   | アルミニウム                        |
| Material seals   | TPE-U(PU)                     |
| Material housing   | アルミニウム                        |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |