

# 丸形シリンダ DSAQ-16- -PPV-A

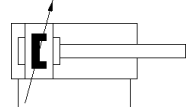
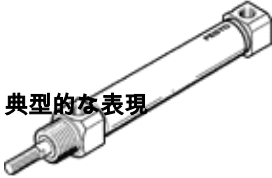
部品番号: 171531  
廃番予定品

FESTO

接続ポート標準

製造中止予定品 (2024年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。

典型的な表現



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 1 ... 250 mm                  |
| ピストン径  | 16 mm                         |
| クッション  | PPV : 両側可変エアクッション             |
| 使用圧力   | 1 ... 10 bar                  |
| 運転モード  | 複動式                           |
| 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                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 103.7 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 120.6 N                       |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 35 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 2.2 g                         |
| 0mmストロークの基本質量  | 56 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 4.9 g                         |
| 接続ポート径   | M10x1                         |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金                       |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing   | ステンレス                         |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |