

# 丸形シリンダ DSNU-50-40-PPV-A

部品番号: 196041

FESTO

マグネット・クッション付、取付方法多数



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 40 mm                         |
| ピストン径  | 50 mm                         |
| ピストンロッドネジ  | M16x1,5                       |
| クッション  | PPV : 両側可変工アクッション             |
| 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                       |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 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-B1/B2-L             |
| 周囲温度   | -20 ... 80 °C                 |
| クッションストローク   | 20 mm                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 989.6 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178.1 N                     |
| 移動負荷   | 513 g                         |
| 質量   | 1,247 g                       |
| 取付方法   | アクセサリ                         |
| 接続ポート径   | G1/4                          |
| 材質   | RoHS対応                        |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金                       |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |
| Material cylinder barrel                                 | ステンレス                         |