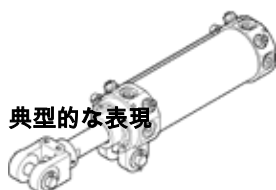


# ジョイントシリンダ DWA-50- -Y-G

部品番号: 565781

FESTO



典型的な表現

## データシート

| 特長                                                       | 値                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ストローク                                                    | 10 ... 200 mm                             |
| ピストン径                                                    | 50 mm                                     |
| ピストンロッドネジ                                                | M16x1,5                                   |
| ロッド先端金具とトラニオン金具の距離                                       | 16 mm                                     |
| 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>先端金具付ロッド<br>ロッド側トラニオン<br>シリンダチューブ |
| 速度調整                                                     | 両側に流量制御弁内蔵                                |
| 位置検出                                                     | なし                                        |
| ロッドエンド                                                   | ロッド先端金具 (雄ねじ)                             |
| 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                                             | 0 - 腐食ストレスなし                              |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                            |
| 周囲温度                                                     | -10 ... 60 °C                             |
| 終端衝撃エネルギー                                                | 0.7 J                                     |
| クッションストローク                                               | 20 mm                                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N                                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178 N                                   |
| 0mmストロークでの移動負荷                                           | 664 g                                     |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 25 g                                      |
| 0mmストロークの基本質量                                            | 1,338 g                                   |
| 10mmストロークあたりの加算質量                                        | 37 g                                      |
| ポートは2箇所から選択可                                             | 製品図面参照                                    |
| 取付方法                                                     | ロッド側トラニオン<br>アクセサリ                        |
| 接続ポート径                                                   | G1/4                                      |
| Material rod clevis                                      | 鋳鉄<br>熱処理鋼                                |
| 材質                                                       | RoHS対応                                    |
| Material wiper seal                                      | 銅                                         |
| Material cover                                           | アルミダイカスト<br>陽極化処理                         |
| Material seals                                           | NBR                                       |
| Material piston rod                                      | 熱処理鋼<br>硬質クロムメッキ                          |
| Material cylinder barrel                                 | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理                          |