

# 規格シリンダ CRDSNU-12-50-P-A

部品番号: 8152527

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 50 mm                         |
| ピストン径  | 12 mm                         |
| ピストンロッドネジ  | M6                            |
| クッション  | P : 固定クッション                   |
| 取付方向   | 任意                            |
| 適合または準拠規格  | ISO 6432                      |
| ロッドエンド   | 雄ネジ                           |
| 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   | 3 - 腐食ストレス高                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                |
| 周囲温度   | -20 ... 80 °C                 |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.07 J                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 68 N                          |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 19 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 2 g                           |
| 0mmストロークの基本質量  | 101 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 4 g                           |
| 取付方法   | アクセサリ                         |
| 接続ポート径   | M5                            |
| 材質   | RoHS対応                        |
| Material cover   | ステンレス                         |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |
| Material cylinder barrel                                 | ステンレス                         |