

# 規格シリンダ DSNU-12- -P-A

部品番号: 14324

FESTO

DIN

ISO6432に準拠、近接スイッチ用、多様な取付方法、補助取付金具が必要な場合があります。

近接スイッチを付けるには最低10mmのストロークが必要です。



典型的な表現

## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 1 ... 200 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  | CETOP RP 52 P<br>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                       |
| バリエーション  | 片ロッド                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0.15 ... 1 MPa                |
| 使用圧力   | 1.5 ... 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             |
| クリーンルームクラス   | ISO class 6                   |
| 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 | 50.9 N                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 67.9 N                        |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 18.5 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  | 75 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   | 鍛造アルミ合金<br>無着色アルマイト           |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |
| Material cylinder barrel                                 | ステンレス                         |