

# 規格シリンダ ESNU-12- -P-A

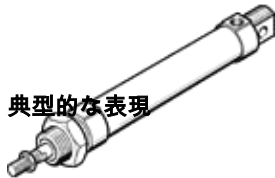
部品番号: 14317

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。



## データシート

| 特長  | 値                             |
|---|-------------------------------|
| ストローク   | 1 ... 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   | 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   | 単動<br>スプリングブッシュタイプ            |
| 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                 |
| 終端衝撃エネルギー   | 0.07 J                        |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 61 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                         |