

# 丸形シリンダ DSNU-3/4"-P-S2

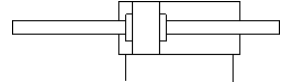
部品番号: 548546  
廃番予定品

FESTO

DIN

ISO6432に準拠、クッションなし、多様な取付け方法。補助取付け部品が必要な場合があります。

製造中止予定品 (2022年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



典型的な表現



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 0.04 ... 12 "                 |
| ピストン径  | 3/4"                          |
| ピストンロッドネジ  | 5/16-24 UNF-2A                |
| 規格   | ISO 6432                      |
| クッション  | P : 固定クッション                   |
| 取付方向   | 任意                            |
| ロッドエンド   | 雄ネジ                           |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド               |
| 位置検出   | なし                            |
| バリエーション  | 貫通ピストンロッド                     |
| 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   | -4 ... 176 °F                 |
| 終端衝撃エネルギー  | 0.1475 ft-lbf                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 31.66 lbf                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 37.7 lbf                      |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 1.552 oz                      |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 0.141 oz                      |
| 取付方法   | アクセサリ                         |
| 接続ポート径   | 1/8 NPT                       |
| 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                         |