

# 薄形シリンダ ADVULQ-100-20-P-A

部品番号: 156751

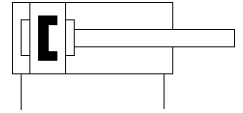
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

スイッチ取付可  
角形ピストンロッドによる回転防止。ロッド先端雌ネジ。

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

製造中止予定品 (2025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。

FESTO



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 20 mm                         |
| ピストン径  | 100 mm                        |
| クッション  | P : 固定クッション                   |
| 取付方向   | 任意                            |
| 運転モード  | 複動式                           |
| ロッドエンド   | 雌ネジ                           |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド               |
| 位置検出   | 近接スイッチ用                       |
| バリエーション  | 片ロッド                          |
| 回転防止仕様 / ガイド   | 角形ロッド                         |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 使用圧力   | 1 ... 10 bar                  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 145 psi              |
| 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  | 1 J                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N                       |
| 0mmストロークでの移動負荷   | 614 g                         |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率                                       | 38 g                          |
| 0mmストロークの基本質量  | 2,797 g                       |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 177 g                         |
| 取付方法   | 取付穴<br>アクセサリ<br>オプション         |
| 接続ポート径   | G1/4                          |
| Material of flange screw                                 | 亜鉛メッキ鋼                        |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金                       |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |
| Material cylinder barrel                                 | 鍛造アルミ合金                       |