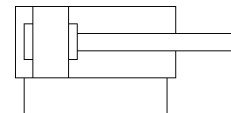


# 薄形シリンダ ADVC-20-20-A-P

部品番号: 188158  
廃番予定品

FESTO

検出機能無し、ロッド先端雄ネジ  
製造中止予定品 (2026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。



## データシート

| 特長   | 値                             |
|--|-------------------------------|
| ストローク  | 20 mm                         |
| ピストン径  | 20 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                           |
| 構造   | ピストン<br>ピストンロッド               |
| 位置検出   | なし                            |
| 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   | 1 - 腐食ストレス低                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 周囲温度   | -20 ... 80 °C                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 189 N                         |
| 移動負荷   | 31 g                          |
| 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                                       | 6 g                           |
| 質量   | 119 g                         |
| 0mmストロークの基本質量  | 67 g                          |
| 10mmストロークあたりの加算質量  | 26 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   | M5                            |
| 材質   | RoHS対応                        |
| Material cover   | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理              |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing   | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理              |
| Material piston rod                                      | ステンレス                         |