

# 薄形シリンダ AEVC-80-10-A-P-A

部品番号: 188304  
廃番予定品

FESTO

スイッチ取付可 ピストンロッド先端雄ネジ  
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   | 10 mm                           |
| ピストン径   | 80 mm                           |
| バネ復帰力   | 85 N                            |
| 規格  | ISO 6431<br>穴パターン<br>VDMA 24562 |
| クッション   | P : 固定クッション                     |
| 取付方向  | 任意                              |
| 運転モード   | 単動<br>スプリングプッシュタイプ              |
| 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                         |
| 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), advance | 2,899 N                         |
| 移動負荷  | 284 g                           |
| 質量  | 1,210 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  | G1/8                            |
| 材質  | RoHS対応                          |
| Material cover  | 鍛造アルミ合金<br>陽極化処理                |
| Material seals  | 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                           |