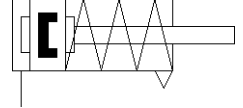
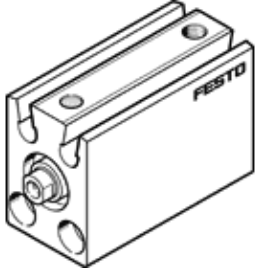


# 薄形シリンダ AEVC-16-5-I-P-A

部品番号: 188096  
廃番予定品

FESTO

スイッチ取付可 ロッド先端雌ネジ。  
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   | 5 mm                          |
| ピストン径   | 16 mm                         |
| バネ復帰力   | 5 N                           |
| 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>スプリングブッシュタイプ            |
| 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                                | 0.15 ... 1 MPa                |
| 使用圧力  | 1.5 ... 10 bar                |
| Operating pressure                                    | 21.75 ... 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 | 112 N                         |
| 移動負荷  | 15 g                          |
| 質量  | 76 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  | 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                         |