

# Cilindru cu cursa scurta AEVC-16-5-I-P

Cod: 188099

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Fara posibilitate de sesizare a pozitiei. Capatul tijei cu filet interior.  
Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in  
2026. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 5 mm   |
| Diametru piston                                       | 16 mm  |
| Forta de revenire a arcului                           | 5 N  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Mod de functionare                                    | cu simpla actiune<br>prin apasare                                  |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                   | fara   |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,15 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                   | 1,5 ... 10 bar   |
| Presiune de operare                                   | 21,75 ... 145 psi  |
| mediu de operare                                      | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare   | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                  | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                  | -20 ... 80 °C  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 115 N  |
| Masa in miscare                                       | 8 g  |
| Greutate produs                                       | 33 g   |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                         |
| Conexiune pneumatica                                  | M5   |
| Indicatie material                                    | conform RoHS   |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul etansarilor                                | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul carcasei                                   | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul tijei                                      | otel aliaj inalt   |