

# Cilindru compact AEVULQ-16-5-A-P-A

Cod: 157073

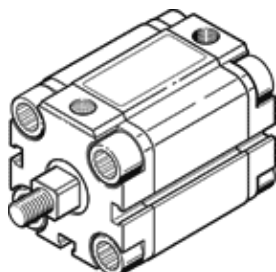
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

FESTO

Cu inel magnetic. Asigurat antirotatie prin tija patrata a pistonului.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2025. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare  |
|--|--|
| cursa  | 5 mm   |
| Diametru piston                                      | 16 mm  |
| Amortizare   | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                    | Oricare  |
| Mod de functionare                                   | cu simpla actiune<br>prin apasare                                  |
| Capat tija   | Filet exterior   |
| Structura constructiva                               | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                  | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante   | tija unilaterala   |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                    | tija patrata   |
| 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                 | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura mediului                                 | -20 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitiiile finale               | 0,1 J  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 111 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                        | 12 g   |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                         | 4 g  |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                      | 89 g   |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                     | 15 g   |
| tip fixare   | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                         |
| Conexiune pneumatica                                 | M5   |
| Materialul flansei filetate                          | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul protectiei                                | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor dinamice                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materialul tijei                                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul corpului cilindrului                      | Aliaj de aluminiu forjat   |