

# Cilindru compact ADVU-100- -A-P-A-S6

Cod: 156099

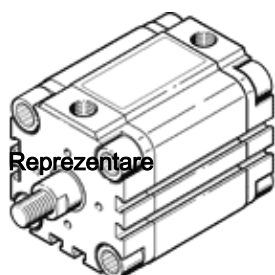
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

FESTO

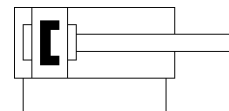
Cu inel magnetic. Capatul tijei cu filet exterior.

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.



Reprezentare



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 1 ... 400 mm   |
| Diametru piston                                       | 100 mm   |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                     | Oricare  |
| Mod de functionare                                    | cu actiune dubla   |
| Capat tija  | Filet exterior   |
| Structura constructiva                                | Piston<br>tija   |
| Detectarea pozitiei                                   | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante  | Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C                       |
| Presiune de operare Mpa                               | 0,06 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                   | 6 ... 10 bar   |
| Presiune de operare                                   | 8,7 ... 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                                  | 0 ... 120 °C   |
| energia de impact in pozitile finale                  | 1 J  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 4.418 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 4.712 N  |
| Masa in miscare la 0 mm cursa                         | 614 g  |
| Adaos de masa la 10 mm cursa                          | 38 g   |
| greutatea de baza la 0 mm cursa                       | 2.797 g  |
| adaos de greutate la 10 mm cursa                      | 177 g  |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                         |
| Conexiune pneumatica                                  | G1/4   |
| Materialul flansei filetate                           | otel galvanizat  |
| Materialul protectiei                                 | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor dinamice                       | FPM  |
| Materialul tijei                                      | otel aliaj inalt   |
| Materialul corpului cilindrului                       | Aliaj de aluminiu forjat   |