

# Cilindru compact ADVU-12- -A-P-A-S26

Cod: 156080

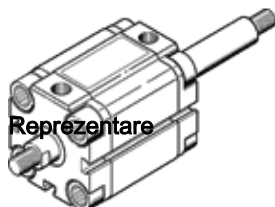
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

FESTO

Pentru 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 2022. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                       | valoare                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cursa                                                | 1 ... 200 mm                                                                                     |
| Diametru piston                                      | 12 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<br>variante                      | pentru senzori de proximitate<br>Tija bilaterala<br>Garnituri rezistente la caldura, maxim 120°C |
| 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                                 | 0 ... 120 °C                                                                                     |
| energia de impact in pozitii finale                  | 0,07 J                                                                                           |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur | 51 N                                                                                             |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans | 51 N                                                                                             |
| 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                      | FPM                                                                                              |
| Materialul tijei                                     | otel inoxidabil aliaj inalt                                                                      |
| Materialul corpului cilindrului                      | Aliaj de aluminiu forjat                                                                         |