

# Kompaktni cilindar

## ADVU-100- -A-P-A-S206

Broj artikla: 156079

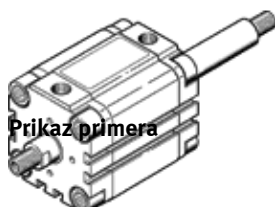
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

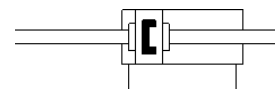
Za prepoznavanje pozicije, kraj klipnjače sa spoljašnjim navojem.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2022. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Prikaz primera



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 1 ... 400 mm  |
| Prečnik klipa  | 100 mm  |
| Prigušivanje   | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano                   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno   |
| Način funkcionisanja                                     | dvosmerno   |
| Kraj klipnjače   | Spoljašnji navoj  |
| Konstruktivna struktura                                  | Klip<br>Klipnjača   |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač  |
| Varijante  | Through, hollow piston rod<br>Toplootporne zaptivke maks. 120°C |
| Operating pressure MPa                                   | 0,08 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak  | 0,8 ... 10 bar  |
| Operating pressure                                       | 11,6 ... 145 psi  |
| Pogonski medijum   | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja                   | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)            |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 2 - Moderate corrosion stress                                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okoline                                      | 0 ... 120 °C  |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,1 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.418 N   |
| Vrsta pričvršćenja                                       | sa prolaznim otvorom<br>sa priborom<br>po izboru:               |
| Pneumatski priključak                                    | G1/4  |
| Material of flange screw                                 | Čelik, pocinkovan   |
| Material cover   | Aluminijumska legura za kovanje                                 |
| Material of dynamic seals                                | FPM   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik  |
| Material cylinder barrel                                 | Aluminijumska legura za kovanje                                 |