

# Kompaktiškas cilindras

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

Gaminio numeris: 156079

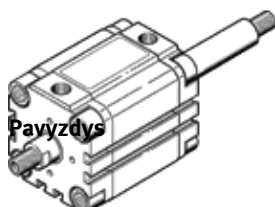
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Su padėties sekimu. Kotas su išoriniu sriegiu

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

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 1 ... 400 mm   |
| Stūmoklio diametras                                      | 100 mm   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| Koto galas   | Išorinis sriegis   |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas   |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Variantai  | Through, hollow piston rod<br>Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C             |
| Operating pressure MPa                                   | 0,08 ... 1 MPa   |
| Darbinis slėgis  | 0,8 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 11,6 ... 145 psi   |
| Darbinė terpė  | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei                  | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                            | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                     | 0 ... 120 °C   |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 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  |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme<br>su priedais<br>Pasirenkamas   |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/4   |
| Material of flange screw                                 | galvanizuotas plienas  |
| Material cover   | Aliuminio liejinys   |
| Material of dynamic seals                                | FPM  |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas   |
| Material cylinder barrel                                 | Aliuminio liejinys   |