

# Kompaktiškas cilindras

## ADVU-32- -A-P-A-R3

Gaminio numeris: 176855

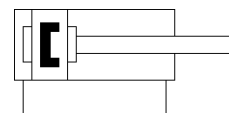
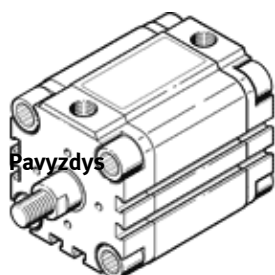
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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 2025. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 1 ... 300 mm   |
| Stūmoklio diametras                                      | 32 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  | Padidinta apsauga nuo korozijos  |
| 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                            | 3 - High corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 0,4 J  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N  |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 49 g   |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 9 g  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 300 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 40 g   |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme<br>su priedais<br>Pasirenkamas   |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/8   |
| Material of flange screw                                 | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |
| Material cover   | Aliuminio liejinys   |
| Material of dynamic seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |
| Material cylinder barrel                                 | Aliuminio liejinys   |