

# Trumpos eigos cilindras ADVC-20-15-I-P-A

Gaminio numeris: 188142  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe, kotas su vidiniu sriegiu.  
Type to be discontinued. Available until 2026. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

| Savybės                                                  | Reiškė                                                                             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eiga                                                     | 15 mm                                                                              |
| Stūmoklio diametras                                      | 20 mm                                                                              |
| Dempferiavimas                                           | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks                                                                           |
| Darbo režimas                                            | dvipusio veikimo                                                                   |
| Konstrukcija                                             | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas                                                       |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams                                                             |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa                                                                      |
| Darbinis slėgis                                          | 1 ... 10 bar                                                                       |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 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                            | 1 - Low corrosion stress                                                           |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C                                                                      |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 141 N                                                                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 189 N                                                                              |
| Judanti masė                                             | 32 g                                                                               |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 23 g                                                                               |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 6 g                                                                                |
| Produkto svoris                                          | 143 g                                                                              |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 105 g                                                                              |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 30 g                                                                               |
| Montavimo tipas                                          | Su kiauryme<br>su priedais<br>Pasirenkamas                                         |
| Pneumatinis pajungimas                                   | M5                                                                                 |
| Informacija                                              | atitinka RoHS                                                                      |
| Material cover                                           | Aliuminio liejinys<br>anoduotas                                                    |
| Material seals                                           | TPE-U(PU)                                                                          |
| Material housing                                         | Aliuminio liejinys<br>anoduotas                                                    |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas                                                         |