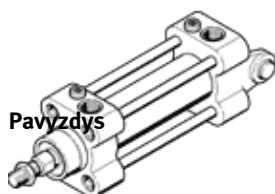


# Standartinis cilindras CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Gaminio numeris: 185305

FESTO

Atsparumas korozijai, atsparumas karščiui iki 120 °C. Padėties sekimas atitinka ISO 15552, NF E 49 003.1 ir UNI 10 290. Su galinių padėčių amortizacija.



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

| Savybės                                                  | Reikšmė                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eiga                                                     | 10 ... 2.000 mm                                                                    |
| Stūmoklio diametras                                      | 100 mm                                                                             |
| Stūmoklio koto sriegis                                   | M20x1,5                                                                            |
| Paremtas standartu                                       | ISO 15552                                                                          |
| Dempferiavimas                                           | PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių                       |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks                                                                           |
| Koto galas                                               | Išorinis sriegis                                                                   |
| Konstrukcija                                             | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>Swivel clevis<br>Traukė<br>Cilindro įvorė          |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams                                                             |
| Variantai                                                | Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C<br>End cap with swivelling rod eye        |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa                                                                     |
| Darbinis slėgis                                          | 0,6 ... 10 bar                                                                     |
| Darbo režimas                                            | dvipusio veikimo                                                                   |
| 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                            | 4 - Very high corrosion stress                                                     |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                                                                     |
| Food-safe                                                | See Supplementary material information                                             |
| Aplinkos temperatūra                                     | 0 ... 120 °C                                                                       |
| Dempferiavimo ilgis                                      | 30 mm                                                                              |
| 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    | 4.712 N                                                                            |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 1.310 g                                                                            |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 39 g                                                                               |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 8.897 g                                                                            |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 99 g                                                                               |
| Montavimo tipas                                          | su vidiniu sriegiu<br>su priedais<br>Pasirenkamas                                  |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/2                                                                               |
| Material cover                                           | Nerūdijančio plieno lydinys                                                        |
| Material seals                                           | FPM                                                                                |
| Material housing                                         | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |
| Material piston                                          | Aliuminio liejinys                                                                 |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |
| Material cylinder barrel                                 | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |
| Material nut                                             | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |
| Material bearing                                         | Metal polymer compound                                                             |
| Collar nut material                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |
| Material tie rod                                         | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                           |