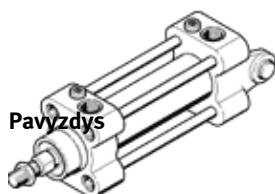


# Standartinis cilindras CRDNGS-80- -PPV-A-S6

Gaminio numeris: 185304

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                                      | 80 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 | 2.721 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N  |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 1.018 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 39 g   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 5.804 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 92 g   |
| Montavimo tipas  | su vidiniu sriegiu<br>su priedais<br>Pasirenkamas                                  |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G3/8   |
| 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   |