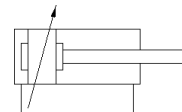
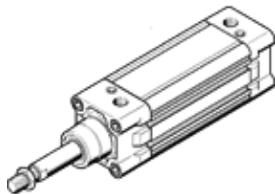


# Profilinis cilindras DNC-3"-5"-PPV

Gaminio numeris: 178015

FESTO

Pagal ISO 15552, profiliuotas cilindro korpusas, padėties nustatymui, amortizacija galinėse padėtyse.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 5 "  |
| Stūmoklio diametras                                      | 3"   |
| Stūmoklio koto sriegis                                   | 3/4-16 UNF-2A  |
| Paremtas standartu                                       | ISO 15552 (taip pat VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                 |
| Dempferiavimas   | PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių                       |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Koto galas   | Išorinis sriegis   |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>Profilinis velenas                                 |
| Pozicijos atpažinimas                                    | Be   |
| Variantai  | Cilindro kotas vienoje pusėje  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Darbinis slėgis  | 0,6 ... 12 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                            | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 0,9 J  |
| Dempferiavimo ilgis                                      | 32 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                                  | 1.131 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 38 g   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 2.790 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 106 g  |
| Montavimo tipas  | su vidiniu sriegiu<br>su priedais  |
| Pneumatinis pajungimas                                   | NPT3/8-18  |
| Informacija  | atitinka RoHS  |
| Material cover   | Padengtas aliuminiu<br>padengtas   |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas   |
| Material cylinder barrel                                 | Aliuminio liejinys<br>lygiai anoduotas   |