

Profilinis cilindras DNC-3"-16"-PPV-A

Gaminio numeris: 178033

FESTO

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



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Eiga | 16 " |
| 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 Stūmoklio kotas Profilinis velenas |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| 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 su priedais |
| Pneumatinis pajungimas | NPT3/8-18 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Padengtas aliuminiu padengtas |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas |
| Material cylinder barrel | Aliuminio liejinys lygiai anoduotas |