

Profilinis cilindras DNC-5"-4"-PPV

Gaminio numeris: 178118

FESTO

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



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Eiga | 4 " |
| Stūmoklio diametras | 5" |
| Stūmoklio koto sriegis | 1-12 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 | Be |
| Variantai | Cilindro kotas vienoje pusėje |
| 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 | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 5 J |
| Dempferiavimo ilgis | 42 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7.363 N |
| Judanti masė 0 mm eigos | 2.809 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 63 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 6.771 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 168 g |
| Montavimo tipas | su vidiniu sriegiu su priedais |
| Pneumatinis pajungimas | NPT1/2-14 |
| 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 |