

Profilinis cilindras DNC-2"-1"-P-A

Gaminio numeris: 177893

FESTO

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



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Ėiga | 1 " |
| Stūmoklio diametras | 2" |
| Stūmoklio koto sriegis | 5/8-18 UNF-2A |
| Paremtas standartu | ISO 15552 (taip pat VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai 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 | 0,2 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1.178 N |
| Judanti masė 0 mm eigos | 538 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 25 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 1.260 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 64 g |
| Montavimo tipas | su vidiniu sriegiu su priedais |
| Pneumatinis pajungimas | NPT1/4-18 |
| 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 |