

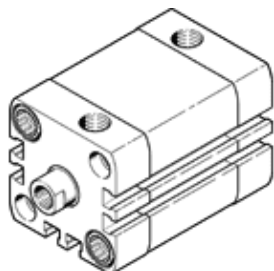
Kompaktiškas cilindras

ADN-1 1/4"-1"-I-P-A

Gaminio numeris: 557093

FESTO

Pagal ISO 21287, su padėties identifikavimu ir vidiniu koto sriegiu.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Eiga | 1 " |
| Stūmoklio diametras | 1 1/4" |
| Stūmoklio koto sriegis | 5/16-24 UNF-2B |
| Paremtas standartu | ISO 21287 |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Koto galas | Vidinis sriegis |
| Konstrukcija | Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Variantai | Cilindro kotas vienoje pusėje |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Darbinis slėgis | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 145 psi |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 0,295 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 93,296 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 108,583 lbf |
| Judanti masė 0 mm eigos | 2,124 oz |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 1,062 oz |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 9,381 oz |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 0,319 oz |
| Montavimo tipas | Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | 1/8 NPT |
| Material of flange screw | Plienas |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of dynamic seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |