

Kompaktiškas cilindras ADN-100-80-A-P-A

Gaminio numeris: 536382

FESTO

Pagal ISO 21287, su padėties identifikavimu ir išoriniu stūmoklio koto sriegiu.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Eiga | 80 mm |
| Stūmoklio diametras | 100 mm |
| Stūmoklio koto sriegis | M16x1,5 |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Atitinka standartus | ISO 21287 |
| Koto galas | Išorinis sriegis |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| 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 | 2,5 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.524 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.712 N |
| Judanti masė 0 mm eigos | 570 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 25 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 2.154 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 98 g |
| Montavimo tipas | Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material of flange screw | Plienas |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |