

Kompaktiškas cilindras ADN-32-80-A-PPS-A-C

Gaminio numeris: 8076048

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Ėiga | 80 mm |
| Stūmoklio diametras | 32 mm |
| Stūmoklio koto sriegis | M10x1,25 |
| Dempferiavimas | PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Atitinka standartus | ISO 21287 |
| Koto galas | Išorinis sriegis |
| Konstrukcija | Stūmoklis Stūmoklio kotas |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Variantai | Cilindro kotas vienoje pusėje |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Darbinis slėgis | 1,5 ... 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 | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 1 J |
| Dempferiavimo ilgis | 4 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| Judanti masė 0 mm eigos | 53 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 36 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 223,5 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 9 g |
| Montavimo tipas | Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Aliuminio liejinys |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas |
| Material cylinder barrel | Aliuminio liejinys lygiai anoduotas |