

# Kompaktiškas cilindras ADN-80-30-I-PPS-A-C

Gaminio numeris: 8076244  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

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



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Ėiga   | 30 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 80 mm  |
| Stūmoklio koto sriegis                                   | M16x1,5  |
| Dempferiavimas   | PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas                                       |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Atitinka standartus                                      | ISO 21287  |
| Koto galas   | Vidinis sriegis  |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas   |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Variantai  | Cilindro kotas vienoje pusėje  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis  | 1 ... 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                        | 8 J  |
| Dempferiavimo ilgis                                      | 7,5 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.827 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N  |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 293 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 114 g  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 1.266 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 24 g   |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme<br>su vidiniu sriegiu<br>su priedais<br>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<br>lygiai anoduotas   |