

# Kompaktiškas cilindras

## ADN-32-50-I-P-A-C

Gaminio numeris: 8076041

FESTO

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



### Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 50 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 32 mm  |
| Stūmoklio koto sriegis                                   | M10x1,25   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| 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                                   | 0,06 ... 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                            | 1 - Low corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Aplinkos temperatūra                                     | -20 ... 80 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 0,4 J  |
| 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<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   |