

# Kompaktiškas cilindras

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

Gaminio numeris: 557175

FESTO

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



### Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Ėiga   | 1,25 "   |
| Stūmoklio diametras                                      | 4"   |
| Stūmoklio koto sriegis                                   | 5/8-18 UNF-2A  |
| Paremtas standartu                                       | ISO 21287  |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| Koto galas   | Išorinis sriegis   |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>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                        | 1,844 ft-lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.017,035 lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.059,3 lbf  |
| Judanti masė 0 mm eigos                                  | 20,178 oz  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 3,469 oz   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 76,252 oz  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 0,885 oz   |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme<br>su vidiniu sriegiu<br>su priedais<br>Pasirenkamas                   |
| Pneumatinis pajungimas                                   | 1/8 NPT  |
| Material of flange screw                                 | Plienas  |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated   |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |