

# Kompaktiškas cilindras ADNGF-32-15-P-A

Gaminio numeris: 554240

FESTO

Pagal ISO 21287, su slydimo kreipiančiosiomis.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 15 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 32 mm  |
| Paremtas standartu                                       | ISO 21287  |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Konstrukcija   | Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>Profilinis velenas                                 |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Apsauga nuo momento/kreipiamosios                        | Kreipiamosios kotas su jungu   |
| 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                            | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/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                                  | 122 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui             | 17 g   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 327 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 38 g   |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/8   |
| Informacija  | atitinka RoHS  |
| Material of flange screw                                 | Plienas  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material seals   | TPE-U(PUR)   |
| Material end plate                                       | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |