

# Kompaktais cilindrs ADNGF-3"-2 1/2"-P-A

Daļas numurs: 557277

FESTO

Saskaņā ar ISO 21287, ar slīdgultņa vadotni, virzuļa kāts aizsargāts pret pagriešanos ar vadotnes stieņu un plāksnes palīdzību.



## Datu lapa

| Pazīme                                                   | Lielums                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gājiens                                                  | 2,5 "                                                                           |
| Virzuļa diametrs                                         | 3"                                                                              |
| Bāzēts uz standartu                                      | ISO 21287                                                                       |
| Amortizēšana                                             | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos                         |
| Montāžas pozīcija                                        | Jebkurš                                                                         |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Profila ķermenis                                    |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem                                                                 |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne                        | Vadotnes kāts ar skavu                                                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa                                                                   |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar                                                                    |
| Darbības režīms                                          | divpusējās darbības                                                             |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)          |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 2 - Mainīga korozijas ietekme                                                   |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                               |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -4 ... 176 °F                                                                   |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 1,327 ft-lbf                                                                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 635,535 lbf                                                                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 678,024 lbf                                                                     |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 27,541 oz                                                                       |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 3,434 oz                                                                        |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 59,401 oz                                                                       |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 1,522 oz                                                                        |
| Montāžas tips                                            | ar caurejošo urbumu<br>ar iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>ar piederumiem<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums                                | 1/8 NPT                                                                         |
| Atloka skrūves materiāls                                 | Tērauds                                                                         |
| Vāka materiāls                                           | Die-cast aluminium, coated                                                      |
| Blīvējumu materiāls                                      | NBR                                                                             |
| Dinamisko blīvējumu materiāls                            | TPE-U(PU)                                                                       |
| Gala plāksnes materiāls                                  | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums                                          |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums                                                      |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                         |