

# Kompaktais cilindrs ADNGF-50-80-PPS-A

Daļas numurs: 574048

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 80 mm  |
| Virzuļa diametrs   | 50 mm  |
| Bāzēts uz standartu                                      | ISO 21287  |
| Amortizēšana   | PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija              |
| 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                                   | 0,14 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 1,4 ... 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                             | -20 ... 80 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 2,8 J  |
| Amortizācijas garums                                     | 6 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1.057 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1.178 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 287 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 29 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 687 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 64 g   |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/8   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS   |
| Atloka skrūves materiāls                                 | Tērauds  |
| Vāka materiāls   | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums                                 |
| Blīvējumu materiāls                                      | TPE-U(PUR)   |
| Gala plāksnes materiāls                                  | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums                                 |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Smooth-anodised wrought aluminium alloy                                |