

# Kompaktni valj ADNGF-63-80-PPS-A

Številka dela: 574057

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 80 mm                                                          |
| Premer bata                                               | 63 mm                                                          |
| Na podlagi standarda                                      | ISO 21287                                                      |
| Blaženje                                                  | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja         |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                       |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                 |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                               |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo               | Vodilna letev z jarmom                                         |
| Delovni tlak                                              | 0.14 MPa...1 MPa<br>1.4 bar...10 bar                           |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                            |
| Delovni medij                                             | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                  | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK                          | 2 – zmerna korozijska obremenitev                              |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C                                                 |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 4.8 J                                                          |
| Dolžina blaženja                                          | 7 mm                                                           |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 1750 N                                                         |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 1870 N                                                         |
| Premikajoča se masa                                       | 643 g                                                          |
| Teža izdelka                                              | 1521 g                                                         |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                                           |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                |
| Material veznih vijakov                                   | Jeklo                                                          |
| Material pokrova                                          | Aluminijasta zlitina, eloksirana                               |
| Material tesnil                                           | TPE-U(PUR)                                                     |
| Material končne plošče                                    | gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana                         |
| Material batnice                                          | visoko legirano jeklo                                          |
| Material cevi valja                                       | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana                  |