

# Kompaktni valj ADNGF-80-50-P-A

Številka dela: 554283

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 50 mm   |
| Premer bata   | 80 mm   |
| Na podlagi standarda                                      | ISO 21287   |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| 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  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                       | 1.8 J   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 2827 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 3016 N  |
| Premikajoča se masa                                       | 973 g   |
| Teža izdelka  | 1951 g  |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8  |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS   |
| Material veznih vijakov                                   | Jeklo   |
| Material pokrova  | aluminijeva tlačna litina, prevlečena                               |
| 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                       |