

# Kompaktni valj ADNGF-80-10-P-A

Številka dela: 554277

FESTO

po ISO 21287, s drsnimi vodili, batnica varovana pred zasukom z vodilnim drogom in ploščo jarma.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 10 mm  |
| Premer bata   | 80 mm  |
| Zasnovan na osnovi standarda                              | ISO 21287  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                     |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Varovanje pred zasukom/vodilo                             | Vodilni drog z jarmom  |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa  |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                                  |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C  |
| Udarne energija v končnih legah                           | 1,8 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 2.827 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 3.016 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 778 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 43 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 1.468 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 97 g   |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8   |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS   |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo  |
| Material, pokrov  | Al zlitina za tlačno litje, prevlečena                             |
| Material, tesnilo   | TPE-U(PUR)   |
| Material, končna plošča                                   | Al zlitina za kovanje, eloksirana                                  |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo   |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana                           |