

# Kompaktni valj ADN-4"-3"-A-P-A

Številka dela: 557179

FESTO

po ISO 21287, z zaznavanjem položaja, z zunanjim navojem na batnici.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Gib   | 3 "   |
| Premer bata   | 4"  |
| Navoj batnice   | 5/8-18 UNF-2A   |
| Zasnovan na osnovi standarda                              | ISO 21287   |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                   |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Način delovanja   | dvosmerni   |
| Konec batnice   | Zunanji navoj   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala  |
| Variante  | batnica na eni strani   |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 145 psi                                      |
| 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 korozivna obremenitev                                      |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okolice                                       | -4 ... 176 °F   |
| Udarne energija v končnih legah                           | 1,844 ft-lbf  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 1.017,035 lbf   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 1.059,3 lbf   |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 20,178 oz   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 3,469 oz  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 76,252 oz   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 0,885 oz  |
| Način pritrditve  | s skošnjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                    | 1/8 NPT   |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo   |
| Material, pokrov  | Al zlitina za tlačno litje, prevlečena                                |
| Material, dinamična tesnila                               | TPE-U(PU)   |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo  |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana                              |