

# Kompaktni valj ADN-1/2"-1/4"-I-P-A

Številka dela: 557025

FESTO

z zaznavanjem položaja, z notranjim navojem na batnici.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Gib   | 0,25 "  |
| Premer bata   | 1/2"  |
| Navoj batnice   | 4-48 UNF-2B   |
| Zasnovan na osnovi standarda                              | ISO 21287   |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                   |
| Položaj vgradnje  | poljuben  |
| Način delovanja   | dvosmerni   |
| Konec batnice   | Notranji 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                           | 0,052 ft-lbf  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 11,465 lbf  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 15,287 lbf  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 0,319 oz  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 0,425 oz  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 2,726 oz  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 0,071 oz  |
| Način pritrditve  | s skoznjo izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                    | 10-32 UNF-2B  |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo   |
| Material, pokrov  | Al zlitina za kovanje, eloksirana                                     |
| Material, dinamična tesnila                               | TPE-U(PU)   |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo  |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana                              |