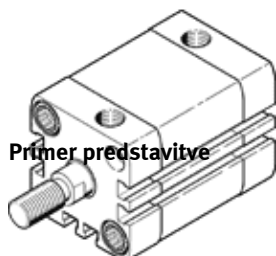


# Kompaktni valj ADN-1"- -

Številka dela: 557063

FESTO

Po ISO 21287, za zaznavanje položaja, z notranjim ali zunanjim navojem na batnici.



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 0,039 ... 11,811 "   |
| Premer bata   | 1"   |
| Zasnovan na osnovi standarda                              | ISO 21287  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh  |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Konstruktivska zgradba                                    | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev   |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Variante  | Podaljšan zunanji navoj batnice<br>Podaljšana batnica<br>Z zaščito pred vrtenjem<br>Visoka protikorozijska zaščita<br>ojačana batnica<br>Skoznja batnica<br>Skoznja, votla batnica<br>Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C<br>batnica na eni strani |
| Varovanje pred zasukom/vodilo                             | kvadratna batnica  |
| 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 korozijska obremenitev<br>3 - močna korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okolice                                       | -4 ... 248 °F  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 55,528 lbf   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 55,528 ... 66,319 lbf  |
| 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, batnica   | visokolegirano jeklo   |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana   |