

# Kompaktni valj

## AEN-4"- -

Številka dela: 557197

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 ... 0,984 "  |
| Premer bata   | 4 "  |
| Zasnovan na osnovi standarda                            | ISO 21287  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh  |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Način delovanja   | enosmerni  |
| 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>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 - zmera korozijska obremenitev   |
| LABS (PWIS) skladnost                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura okolice                                     | -4 ... 248 °F  |
| Udarna energija v končnih legah                         | 0,516 ft-lbf   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 1.059,3 lbf  |
| Način pritrditve  | s skoznjo 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, batnica                                       | visokolegirano jeklo   |
| Material, cev valja                                     | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana   |