

# Kompaktni valj ADN-20-40-I-P-A

Številka dela: 536248

★ Osnovni program

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

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 40 mm  |
| Premer bata   | 20 mm  |
| Navoj batnice   | M6   |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                  |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Ustreza standardu   | ISO 21287  |
| Konec batnice   | Notranji navoj   |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Variante  | batnica na eni strani  |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,06 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 0,6 ... 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  |
| Stopnja čistega prostora                                  | ISO razred 6   |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C  |
| Udarna energija v končnih legah                           | 0,2 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 141 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 188 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 30 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 6 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 131 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 21 g   |
| Način pritrditve  | s skožno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek                                    | M5   |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS   |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo  |
| Material, pokrov  | Al zlitina za kovanje, eloksirana                                    |
| Material, tesnilo   | TPE-U(PUR)   |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo   |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana                             |