

# Kompaktni valj ADN-16-20-A-P-A

Številka dela: 536222

★ Osnovni program

z zaznavanjem položaja, z zunanjim navojem na batnici.

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Gib   | 20 mm   |
| Premer bata   | 16 mm   |
| Navoj batnice   | M6  |
| 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   |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala  |
| Variante  | batnica na eni strani   |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 1 ... 10 bar  |
| 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                           | 0,15 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 90 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 121 N   |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 15 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 4 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 79 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 14 g  |
| Način pritrditve  | s skošnjo 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                              |