

# Standardni valj DSNU-16-60-PPV-A

Številka dela: 1908271

★ Osnovni program

FESTO

na osnovi DIN ISO 6432 za brezdotično zaznavanje, različne možnosti pritrditve, brez in z dodatnimi pritrditvenimi elementi. Z nastavljivim dušenjem v končni legi.



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gib                                                       | 60 mm                                                              |
| Premer bata                                               | 16 mm                                                              |
| Navoj batnice                                             | M6                                                                 |
| Dušenje                                                   | PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih                |
| Položaj vgradnje                                          | poljuben                                                           |
| Ustreza standardu                                         | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                          |
| Konec batnice                                             | Zunanji navoj                                                      |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Cev valja                                        |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala                                           |
| Variante                                                  | batnica na eni strani                                              |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa                                                      |
| Obratovalni tlak                                          | 1 ... 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 korozivna obremenitev                                   |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Stopnja čistega prostora                                  | ISO razred 6                                                       |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C                                                      |
| Udarčna energija v končnih legah                          | 0,15 J                                                             |
| Dolžina dušenja                                           | 12 mm                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 103,7 N                                                            |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 120,6 N                                                            |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 23 g                                                               |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 2 g                                                                |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 89,9 g                                                             |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 4,6 g                                                              |
| Način pritrditve                                          | s priborom                                                         |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                                 |
| Opomba o materialu                                        | Ustreza RoHS                                                       |
| Material, pokrov                                          | Aluminijeva litina za kovanje<br>naravno eloksiran                 |
| Material, tesnilo                                         | NBR<br>TPE-U(PU)                                                   |
| Material, batnica                                         | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, cev valja                                       | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |