

# Standardni valj DSNU-25-400-P-A

Številka dela: 35191

FESTO

na osnovi DIN ISO 6432 za brezdotično zaznavanje. Različne možnosti pritrditve, z dodatnimi pritrdilnimi elementi ali brez njih. Z elastičnimi dušilnimi obroči v končnih legah.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 400 mm   |
| Premer bata   | 25 mm  |
| Navoj batnice   | M10x1,25   |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Ustreza standardu   | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Konec batnice   | Zunanji navoj  |
| Konstruktivska 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 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                           | 0,3 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 247,4 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 294,5 N  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 71 g   |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 6 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 238 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 11 g   |
| Način pritrditve  | s priborom   |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8   |
| 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                                     |