

# Standardni valj

## DSBF-C-32-100-PPSA-N3-R

Številka dela: 1778838

FESTO



### Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Gib   | 100 mm   |
| Premer bata   | 32 mm  |
| Navoj batnice   | M10x1,25   |
| Dušenje   | PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah           |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Ustreza standardu   | ISO 15552  |
| Konec batnice   | Zunanji navoj  |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                     |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Obratovalni tlak MPa                                      | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Obratovalni tlak  | 0,6 ... 12 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                      | 3 - močna korozivna obremenitev                                    |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B2-L   |
| Stopnja čistega prostora                                  | ISO razred 6   |
| Temperatura okolice                                       | -20 ... 80 °C  |
| Udarne energija v končnih legah                           | 0,4 J  |
| Dolžina dušenja   | 17 mm  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 415 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 483 N  |
| Premikajoče se mase                                       | 198 g  |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba                         | 108 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 9 g  |
| Masa izdelka  | 752 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 472 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 28 g   |
| Način pritrditve  | z notranjim navojem<br>s priborom<br>po izbiri:                    |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8   |
| Opomba o materialu  | Ustreza RoHS   |
| Material, pokrov  | Al zlitina za tlačno litje, prevlečena                             |
| Material, tesnilo batnice                                 | TPE-U(PU)  |
| Material, bat   | Aluminijeva litina za kovanje                                      |
| Material, batnica   | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, tesnilno posnemalo batnice                      | TPE-U(PU)  |
| Material, tesnilo blažilnika                              | TPE-U(PU)  |
| Material, bat blažilnika                                  | POM  |
| Material, cev valja                                       | Al zlitina za kovanje, eloksirana                                  |
| Material, matica  | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, ležaj   | POM  |
| Material, vezni vijak                                     | Jeklo, cinkano   |