

Standardni valj

DSBC-125-100-D3-PPSA-N3

Številka dela: 8165661

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Gib | 100 mm |
| Premer bata | 125 mm |
| Navoj batnice | M27x2 |
| Dušenje | PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Ustreza standardu | ISO 15552 |
| Konec batnice | Zunanji navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica Profilna cev |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | batnica na eni strani |
| Obratovalni tlak MPa | 0,02 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 0,2 ... 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 |
| Temperatura okolice | -20 ... 80 °C |
| Udarne energija v končnih legah | 3,3 J |
| Dolžina dušenja | 45 mm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 6.881 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 7.363 N |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 2.245 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 63 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 6.611 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 151 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem s priborom po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | G1/2 |
| 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 |
| Material, tesnilno posnemalo batnice | TPE-U(PU) |
| Material, tesnilo blažilnika | TPE-U(PU) |
| Material, bat blažilnika | POM |
| Material, cev valja | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana |
| Material, matica | Jeklo, cinkano |
| Material, ležaj | POM |
| Material, vezni vijak | Jeklo, cinkano |