

Standardni valj

DSBG-80-80-PPVA-N3

Številka dela: 1646774

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Gib | 80 mm |
| Premer bata | 80 mm |
| Navoj batnice | M20x1,5 |
| Dušenje | PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Ustreza standardu | ISO 15552 |
| Konec batnice | Zunanji navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica Vlečni drog Cev valja |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | batnica na eni strani |
| Obratovalni tlak MPa | 0,04 ... 1,2 MPa |
| Obratovalni tlak | 0,4 ... 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 | 2 - zmerna korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | -20 ... 80 °C |
| Udarne energija v končnih legah | 1,8 J |
| Dolžina dušenja | 31 mm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 2.721 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 3.016 N |
| Premikajoče se mase | 1.122 g |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 810 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 39 g |
| Masa izdelka | 3.340 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 2.660 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 85 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem s priborom po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | G3/8 |
| 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 |
| 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, vezna matica | Jeklo, pocinkano |
| Material, vlečna kotva | visokolegirano jeklo |