

Standardni valj

DSBC-50-100-PPVA-N3

Številka dela: 1366952

★ Osnovni program

z nastavljivim dušenjem ob koncu giba v obeh smereh.

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gib | 100 mm |
| Premer bata | 50 mm |
| Navoj batnice | M16x1,5 |
| Dušenje | PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih |
| 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 | 0,04 ... 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 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 | 1 J |
| Dolžina dušenja | 22 mm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 990 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 1.178 N |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 365 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 25 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 1.190 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 56 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem s priborom po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | G1/4 |
| 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 |