

Kompaktni valj ADN-20-40-A-PPS-A

Številka dela: 577171

FESTO

s samonastavljivim pnevmatičnim dušenjem v končnih legah.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Gib | 40 mm |
| Premer bata | 20 mm |
| Navoj batnice | M8 |
| Dušenje | PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Ustreza standardu | ISO 21287 |
| Konec batnice | Zunanji navoj |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | batnica na eni strani |
| Obratovalni tlak MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 1,5 ... 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 |
| Udarne energija v končnih legah | 0,2 J |
| Dolžina dušenja | 3 mm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 141 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 188 N |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 30 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 6 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 131 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 21 g |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, vezni vijak | Jeklo |
| Material, pokrov | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, tesnilo | TPE-U(PUR) |
| Material, batnica | visokolegirano jeklo |
| Material, cev valja | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana |