

Kompaktni valj

ADN-2 1/2"-1 1/4"-I-P-A

Številka dela: 557149

FESTO

po ISO 21287, z zaznavanjem položaja, z notranjim navojem na batnici.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Gib | 1,25 " |
| Premer bata | 2 1/2" |
| Navoj batnice | 3/8-24 UNF-2B |
| Zasnovan na osnovi standarda | ISO 21287 |
| Dušenje | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Konec batnice | Notranji navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica Profilna cev |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | batnica na eni strani |
| Obratovalni tlak MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Udarne energija v končnih legah | 0,959 ft-lbf |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 393,416 lbf |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 420,393 lbf |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 6,372 oz |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 2,089 oz |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 25,559 oz |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 0,566 oz |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | 1/8 NPT |
| Material, vezni vijak | Jeklo |
| Material, pokrov | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, dinamična tesnila | TPE-U(PU) |
| Material, batnica | visokolegirano jeklo |
| Material, cev valja | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana |