

Kompaktni valj ADN-4'''-3'''-I-P-A

Številka dela: 557187

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 3''' |
| Premer bata | 4''' |
| Navoj batnice | 1/2-20 UNF-2B |
| Na podlagi standarda | ISO 21287 |
| Blaženje | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Konec batnice | Notranji navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica Profilna cev |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | enostranska batnica |
| Delovni tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 000032...145 000032 |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | -4 °F...176 °F |
| Udarna energija v končnih položajih | 1,84 ft-lbf |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 1017 lbf |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 1059 lbf |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm | 16217 unča |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda | 2788 unča |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 61284 unča |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 711 unča |
| Način pritrditve | izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo |
| Pnevmatični priključek | 1/8 NPT |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------|---|
| Material veznih vijakov | Jeklo |
| Material pokrova | aluminijeva tlačna litina, prevlečena |
| Material dinamičnih tesnil | TPE-U (PU) |
| Material batnice | visoko legirano jeklo |
| Material cevi valja | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |