

# Kompaktni valj ADVU-100-60-P-A

Številka dela: 156584

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 60 mm   |
| Premer bata   | 100 mm  |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje   |
| Konec batnice   | Notranji navoj  |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica  |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo  |
| Različice   | enostranska batnica   |
| Delovni tlak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 psi...145 psi           |
| 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                                       | -20 °C...80 °C  |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 1 J   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 4418 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 4712 N  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 614 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 38 g  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 2797 g  |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 177 g   |
| Način pritrditve  | s prehodno izvrtino<br>z opremo<br>izbirno:                         |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/4  |
| Material veznih vijakov                                   | Jeklo, pocinkano  |
| Material pokrova  | Gnetna aluminijeva zlitina  |
| Material dinamičnih tesnil                                | NBR<br>TPE-U (PU)   |

| <b>Značilnost</b>   | <b>Vrednost</b>            |
|---------------------|----------------------------|
| Material batnice    | visoko legirano jeklo      |
| Material cevi valja | gnetna aluminijeva zlitina |