

# Kompaktni valj ADVU-40- -P-A

Številka dela: 156005

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 1 mm...300 mm                                                       |
| Premer bata                                               | 40 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                                              | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 bar...10 bar<br>11.6 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                                                      |
| Udarne energija v končnih položajih                       | 0.52 J                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 686 N                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 754 N                                                               |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 63 g                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 9 g                                                                 |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 433 g                                                               |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 59 g                                                                |
| Način pritrditve                                          | s prehodno izvrtino<br>z opremo<br>izbirno:                         |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                                                |
| Material veznih vijakov                                   | Jeklo, pocinkano                                                    |
| Material pokrova                                          | Gnetna aluminijeva zlitina                                          |
| Material dinamičnih tesnil                                | NBR<br>TPE-U (PU)                                                   |

| Značilnost          | Vrednost                   |
|---------------------|----------------------------|
| Material batnice    | visoko legirano jeklo      |
| Material cevi valja | gnetna aluminijeva zlitina |