

# Kompaktni valj ADVU-12- -P-A

Številka dela: 156000

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 1 mm...200 mm   |
| Premer bata   | 12 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  | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 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                       | 0.07 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 51 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 68 N  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 8 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 2 g   |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 87 g  |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 15 g  |
| Način pritrditve  | s prehodno izvrtino<br>z opremo<br>izbirno:                         |
| Pnevmatični priključek                                    | M5  |
| Material veznih vijakov                                   | visoko legirano nerjavno jeklo                                      |
| Material pokrova  | Gnetna aluminijeva zlitina  |
| Material dinamičnih tesnil                                | NBR<br>TPE-U (PU)   |

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