

# Kompaktni valj AEVU-40-15-A-P-A

Številka dela: 157003

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 15 mm   |
| Premer bata  | 40 mm   |
| Blaženje   | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                   | poljubno  |
| Način delovanja                                    | potiskanje<br>enosmerno delovanje                                   |
| Konec batnice                                      | zunanji 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  |
| Udarna energija v končnih položajih                | 0.52 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 704 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)   |

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