

# Kratkohodni valj AEVC-100-10-A-P

Številka dela: 188330

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                | 10 mm                                                               |
| Premer bata                                        | 100 mm                                                              |
| Povratna sila vzmeti pri uvlečeni batnici          | 140 N                                                               |
| Na podlagi standarda                               | ISO 6431<br>vzorec lukenj<br>VDMA 24562                             |
| Blaženje                                           | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                   | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                    | potiskanje<br>enosmerno delovanje                                   |
| Konstruktivna zgradba                              | Bat<br>Batnica                                                      |
| Zaznavanje položaja                                | brez                                                                |
| Delovni tlak                                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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                   | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Temperatura okolice                                | -20 °C...80 °C                                                      |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 4495 N                                                              |
| Premikajoča se masa                                | 678 g                                                               |
| Teža izdelka                                       | 2050 g                                                              |
| Način pritrditve                                   | s prehodno izvrtino<br>z opremo<br>izbirno:                         |
| Pnevmatični priključek                             | G1/4                                                                |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano                            |
| Material tesnil                                    | NBR<br>TPE-U (PU)                                                   |

| Značilnost       | Vrednost                                |
|------------------|-----------------------------------------|
| Material ohišja  | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran |
| Material batnice | visoko legirano jeklo                   |