

# Kompaktni valj AEVULQ-50- -P-A-S2

Številka dela: 156336

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                | 1 mm...25 mm                                                        |
| Premer bata                                        | 50 mm                                                               |
| Blaženje                                           | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                   | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                    | enosmerno delovanje                                                 |
| Konec batnice                                      | Notranji navoj                                                      |
| Konstruktivna zgradba                              | Bat<br>Batnica                                                      |
| Zaznavanje položaja                                | za mejno stikalo                                                    |
| Različice                                          | skožnja batnica                                                     |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo        | kvadratna 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                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                | 0.64 J                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 999 N                                                               |
| Način pritrditve                                   | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z opremo                         |
| Pnevmatični priključek                             | G1/8                                                                |
| Material veznih vijakov                            | Jeklo, pocinkano                                                    |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina                                          |
| Material dinamičnih tesnil                         | NBR<br>TPE-U (PU)                                                   |
| Material batnice                                   | visoko legirano jeklo                                               |
| Material cevi valja                                | gnetna aluminijeva zlitina                                          |