

# Kompaktni valj ADVU-50-80-P-A

Številka dela: 156558

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 80 mm                                                               |
| Premer bata                                               | 50 mm                                                               |
| Navoj batnice                                             | M8                                                                  |
| 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                       | 0.64 J                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 1057 N                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 1178 N                                                              |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 112 g                                                               |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 16 g                                                                |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 560 g                                                               |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 72 g                                                                |
| Način pritrditve                                          | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z opremo                         |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                                                |
| Material veznih vijakov                                   | Jeklo, pocinkano                                                    |
| Material pokrova                                          | Gnetna aluminijeva zlitina                                          |

| Značilnost                 | Vrednost                   |
|----------------------------|----------------------------|
| Material dinamičnih tesnil | NBR<br>TPE-U (PU)          |
| Material batnice           | visoko legirano jeklo      |
| Material cevi valja        | gnetna aluminijeva zlitina |