

# Kompaktni valj ADN-12-40-I-P-A

Številka dela: 536217

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 40 mm                                                               |
| Premer bata                                               | 12 mm                                                               |
| Navoj batnice                                             | M3                                                                  |
| Na podlagi standarda                                      | ISO 21287                                                           |
| Blaženje                                                  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                                 |
| Konec batnice                                             | Notranji navoj                                                      |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                    |
| Različice                                                 | enostranska batnica                                                 |
| 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                          | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                   |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C                                                      |
| Udarna 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                                       | 18 g                                                                |
| Teža izdelka                                              | 112 g                                                               |
| Način pritrditve                                          | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:  |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                                  |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                     |
| Material veznih vijakov                                   | Jeklo                                                               |
| Material pokrova                                          | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                    |
| Material tesnil                                           | TPE-U(PUR)                                                          |

| Značilnost          | Vrednost                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Material batnice    | visoko legirano jeklo                         |
| Material cevi valja | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |