

# Kompaktni valj ADN-32-60-I-PPS-A

Številka dela: 572653

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 60 mm                                                              |
| Premer bata                                                   | 32 mm                                                              |
| Navoj batnice                                                 | M8                                                                 |
| Blaženje                                                      | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja             |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                           |
| V skladu s standardom                                         | ISO 21287                                                          |
| Konec batnice                                                 | Notranji navoj                                                     |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                                   |
| Različice                                                     | enostranska batnica                                                |
| Delovni tlak                                                  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                               |
| Način delovanja                                               | dvosmerno delovanje                                                |
| 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                                                  |
| Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14 | Razred 5 v skladu z ISO 14644-1                                    |
| Temperatura okolice                                           | -20 °C...80 °C                                                     |
| Udarna energija v končnih položajih                           | 1 J                                                                |
| Dolžina blaženja                                              | 4 mm                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 415 N                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok            | 483 N                                                              |
| Premikajoča se masa                                           | 112 g                                                              |
| Teža izdelka                                                  | 423 g                                                              |
| Način pritrditve                                              | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo |
| Pnevmatični priključek                                        | G1/8                                                               |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS                                                    |
| Material veznih vijakov                                       | Jeklo                                                              |
| Material pokrova                                              | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                   |

| Značilnost          | Vrednost                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Material tesnil     | TPE-U(PUR)                                    |
| Material batnice    | visoko legirano jeklo                         |
| Material cevi valja | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |