

# Kompaktni valj ADN-20-60-I-PPS-A

Številka dela: 577165

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 60 mm  |
| Premer bata   | 20 mm  |
| Navoj batnice   | M6   |
| 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  |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                    |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C   |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.2 J  |
| Dolžina blaženja  | 3 mm   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 141 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 188 N  |
| Premikajoča se masa                                       | 61 g   |
| Teža izdelka  | 260 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                                   |

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