

# Kompaktni valj ADN-S-25-20-I-P-A-F1A

Številka dela: 8142809

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 20 mm  |
| Premer bata   | 25 mm  |
| 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   | priporočeno za proizvodne obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij<br>enostranska batnica   |
| Delovni tlak  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 000032...145 000032  |
| 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-B2-L   |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij           | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1  |
| Temperatura okolice                                       | 0 °C...60 °C   |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.3 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 247 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 295 N  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 25 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 6 g  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 88 g   |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 30 g   |
| Način pritrditve  | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem   |
| Pnevmatični priključek                                    | M5   |

| <b>Značilnost</b>          | <b>Vrednost</b>                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Napotek glede materialov   | V skladu z RoHS                  |
| Material pokrova           | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material dinamičnih tesnil | NBR<br>TPE-U (PU)                |
| Material ohišja            | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice           | visoko legirano nerjavno jeklo   |