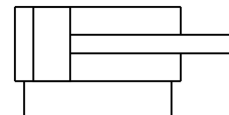


# Kompaktni valj ADN-S-6-10-I-F1A

Številka dela: 8142510

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 10 mm  |
| Premer bata   | 6 mm   |
| Blaženje  | brez blaženja  |
| Položaj vgradnje  | poljubno   |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje  |
| Konec batnice   | Notranji navoj   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica   |
| Različice   | priporočeno za proizvodne obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij<br>enostranska batnica   |
| Delovni tlak  | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>21.75 000032...116 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                                       | -10 °C...60 °C   |
| Udarne energija v končnih položajih                       | 0.006 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 9.4 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 17 N   |
| Premikajoča se masa                                       | 2.3 g  |
| Teža izdelka  | 11.9 g   |
| Način pritrditve  | s prehodno izvrtino  |
| Pnevmatični priključek                                    | M3   |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS  |
| Material pokrova  | Gnetna aluminijeva zlitina   |
| Material dinamičnih tesnil                                | NBR<br>TPE-U (PU)  |

| <b>Značilnost</b> | <b>Vrednost</b>                               |
|-------------------|---|
| Material ohišja   | Aluminijasta zlitina, eloksirana<br>eloksiran |
| Material batnice  | visoko legirano nerjavno jeklo                |