

Kompaktni valj ADN-S-6-5-I-A-F1A

Številka dela: 8142511

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 5 mm |
| Premer bata | 6 mm |
| Blaženje | brez blaženja |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Konec batnice | Notranji navoj |
| Konstruktivna zgradba | Bat Batnica |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | priporočeno za proizvodne obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij enostranska batnica |
| Delovni tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 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-B2-L |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij:Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe.Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Udarna 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 | 1.6 g |
| Teža izdelka | 10.9 g |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino |
| Pnevmatični priključek | M3 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------|---|
| Material dinamičnih tesnil | NBR TPE-U (PU) |
| Material ohišja | Aluminijasta zlitina, eloksirana eloksiran |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |