

Kompaktni valj ADN-S-25-15-I-P-A-F1A

Številka dela: 8142808

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 15 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 Batnica |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | priporočeno za proizvodne obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij enostranska batnica |
| Delovni tlak | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 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 | 0 °C...60 °C |
| Udarne 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 z notranjim navojem |
| Pnevmatični priključek | M5 |

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