

Kompaktni valj ADN-S-6-10-A-F1A

Številka dela: 8142514

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm
Premer bata	6 mm
Blaženje	brez blaženja
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	zunanjí navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
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
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 TPE-U (PU)

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana eloksiran
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo