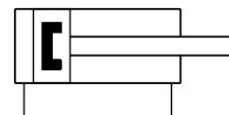


Kompaktni valj ADN-S-6-5-A-A-F1A

Številka dela: 8142515

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	5 mm
Premer bata	6 mm
Blaženje	brez blaženja
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	zunanjí 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