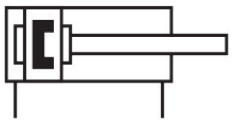
Kompaktni valj
ADN-S-25-25-A-P-A-F1A

Številka dela: 8142830



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	25 mm
Premer bata	25 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	zunanji 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
Udarna 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