

Kompaktni valj ADN-S-63-10-A-P-A-F1A

Številka dela: 8142928

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm
Premer bata	63 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
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	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 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	0 – brez korozijske obremenitve
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
Udarčna energija v končnih položajih	1.3 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	1750 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1870 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	151 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	16 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	499 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	77 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	G1/8

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