

Standardni valj DSBC-...-100- -F1A-

Številka dela: 8150692

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...2800 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M20x1,5 M12
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15552
Konec batnice	zunanjí navoj Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. Nastavitev hoda izvlečenja zaščita proti brizganju pri varjenju podaljšani zunanji navoj batnice batnica z zunanjim šestkotnikom nizko trenje utori za senzorje na 3 straneh profila Dodatno vodilo bata iz PTFE
Delovni tlak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
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-C1-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	2 J...2.5 J

Značilnost	Vrednost
Dolžina blaženja	31 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	4418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4712 N
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice	39 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice	22 g
Način pritrditve	izbirno: z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	G1/2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material tesnila bata	TPE-U (PU)
Material bata	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material posnemala batnice	TPE-U (PU)
Material blažilnega tesnila	TPE-U (PU)
Material bata odbojnika	POM
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material matice	jeklo, kemično nikljano
Material ležaja	POM
Material veznih vijakov	jeklo, kemično nikljano