

Okrogli valj DSNU-S-16- -F1A-

Številka dela: 8148787

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...200 mm
Premer bata	16 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
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. podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici podaljšana batnica priključek za stisnjen zrak, aksialen Nihajna pritrditev, zaključni pokrov prečni priključek za stisnjen zrak Pritrdilni navoj, zaključni pokrov skrajšani zunanji navoj batnice
Delovni tlak	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 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	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)
Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14	Razred 5 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.15 J
Dolžina blaženja	12 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	103.7 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	120.6 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	18.3 g

Značilnost	Vrednost
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	2 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	48.9 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	4.8 g
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material tesnil	TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material cevi valja	visoko legirano nerjavno jeklo