

# Standardni valj DSNU-16- -F1A-

Številka dela: 8149445

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...200 mm
Premer bata	16 mm
Navoj batnice	M6
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	CETOP RP 52 P ISO 6432
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 Zunanji navoj batnice, skrajšan na eni strani podaljšana batnica priključek za stisnjen zrak, aksialen prečni priključek za stisnjen zrak skožnja batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 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-B1/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	-20 °C...80 °C
Dolžina blaženja	12 mm

Značilnost	Vrednost
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	23 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	2 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	89.9 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	4.6 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