

# Okrogli valj DSNU-S-8- -

Številka dela: 8112002

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...100 mm
Premer bata	8 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice notranji navoj na batnici podaljšana batnica priključek za stisnjen zrak, aksialen Nihajna pritrditvev, zaključni pokrov prečni priključek za stisnjen zrak Pritrdilni navoj, zaključni pokrov skrajšani zunanji navoj batnice
Delovni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	22.6 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	30.2 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	6.3 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	1 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	20 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	2.4 g
Način pritrditve	z opremo
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material tesnil	TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material cevi valja	visoko legirano nerjavno jeklo