

# Standardni valj

## DSBG-32-100-PPVA-N3

Številka dela: 1638846

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Premer bata	32 mm
Navoj batnice	M10x1,25
Dušenje	PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Vlečni drog Cev valja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak	0,6 ... 12 bar
Način delovanja	dvosmerni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	0,4 J
Dolžina dušenja	17 mm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	415 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	483 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	110 g
Dodatek mase na 10 mm giba	25 g
Osnovna masa za 0 mm giba	465 g
Dodatek mase na 10 mm giba	9 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za tlačno litje, prevlečena
Material, tesnilo batnice	TPE-U(PU)
Material, bat	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, tesnilno posnemalo batnice	TPE-U(PU)
Material, tesnilo blažilnika	TPE-U(PU)
Material, bat blažilnika	POM
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, matica	Jeklo, cinkano
Material, ležaj	POM
Material, vezna matica	Jeklo, pocinkano
Material, vlečna kotva	visokolegirano jeklo