

# Standardni valj

## DSBF-C-50-100-PPVA-N3-R

Številka dela: 1775262

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Premer bata	50 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Dušenje	PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak	0,4 ... 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	3 - močna korozivna obremenitev
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	1 J
Dolžina dušenja	22 mm
Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib	990 N
Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib	1.178 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	363 g
Dodatek mase na 10 mm giba	58 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.241 g
Dodatek mase na 10 mm giba	25 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/4
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, nerjavno
Material, tesnilno posnemalo batnice	TPE-U(PU)
Material, tesnilo blažilnika	TPE-U(PU)
Material, bat blažilnika	POM
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, matica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ležaj	POM
Material, vezni vijak	Jeklo, cinkano