

# Standardni valj

## DSBG-160-50-P-N3

Številka dela: 2536749

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	50 mm
Premer bata	160 mm
Navoj batnice	M36x2
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Vlečni drog Cev valja
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 10 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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	3,3 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	11.310 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	12.064 N
Premikajoče se mase	4.777 g
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	4.292 g
Dodatek mase na 10 mm giba	97 g
Masa izdelka	12.791 g
Osnovna masa za 0 mm giba	11.751 g
Dodatek mase na 10 mm giba	208 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G3/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina, prevlečena
Material, tesnilo batnice	NBR
Material, bat	Aluminijeva litina
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, tesnilno posnemalo batnice	NBR
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	Kovinsko-polimerni kompozit
Material, vezna matica	Jeklo, pocinkano
Material, vlečna kotva	visokolegirano jeklo