

# Standardni valj

## DSBF-C-125-250-PPSA-N3-R

Številka dela: 1792961

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	250 mm
Premer bata	125 mm
Navoj batnice	M27x2
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,02 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,2 ... 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	3 - močna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	3,3 J
Dolžina dušenja	45 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	6.881 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	7.363 N
Premikajoče se mase	3.820 g
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	2.245 g
Dodatek mase na 10 mm giba	63 g
Masa izdelka	11.003 g
Osnovna masa za 0 mm giba	6.928 g
Dodatek mase na 10 mm giba	163 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/2
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