

Standardni valj

DSBC-80-100-PPSA-N3

Številka dela: 1383370

FESTO

s samonastavljivim pnevmatičnim dušenjem v končnih legah.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Premer bata	80 mm
Navoj batnice	M20x1,5
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
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,04 ... 1,2 MPa
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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	1,8 J
Dolžina dušenja	31 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	2.721 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	3.016 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	810 g
Dodatek mase na 10 mm giba	39 g
Osnovna masa za 0 mm giba	2.660 g
Dodatek mase na 10 mm giba	92 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G3/8
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, vezni vijak	Jeklo, cinkano