

# Kompaktni valj ADN-100-50-I-PPS-A

Številka dela: 577196

FESTO

s samonastavljivim pnevmatičnim dušenjem v končnih legah.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	50 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M12
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljubni
Ustreza standardu	ISO 21287
Konec batnice	Notranji navoj
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 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	2,5 J
Dolžina dušenja	10 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	4.524 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	4.712 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	570 g
Dodatek mase na 10 mm giba	25 g
Osnovna masa za 0 mm giba	2.154 g
Dodatek mase na 10 mm giba	98 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, vezni vijak	Jeklo
Material, pokrov	Al zlitina za tlačno litje, prevlečena
Material, tesnilo	TPE-U(PUR)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana