

# Kompaktni valj ADNGF-100-25-PPS-A

Številka dela: 577227

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	25 mm
Premer bata	100 mm
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 21287
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Varovanje pred zasukom/vodilo	Vodilni drog z jarmom
Obratovalni tlak MPa	0,14 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1,4 ... 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	1.089 g
Dodatek mase na 10 mm giba	43 g
Osnovna masa za 0 mm giba	2.673 g
Dodatek mase na 10 mm giba	116 g
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, končna plošča	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana