

# Kompaktni valj

## ADN-25-20-I-PPS-A-C

Številka dela: 8075711  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

Tip, ki se opušča. Dobavljen do 2022. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	20 mm
Premer bata	25 mm
Navoj batnice	M8
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 21287
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	0,8 J
Dolžina dušenja	3,5 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	247 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	295 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	32,5 g
Dodatek mase na 10 mm giba	30 g
Osnovna masa za 0 mm giba	142,5 g
Dodatek mase na 10 mm giba	6 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	TPE-U(PUR)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran