

# Kompaktni valj ADN-80-50-I-PPS-A-C

Številka dela: 8076247  
Izdelek, ki se opušča

FESTO

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



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	50 mm
Premer bata	80 mm
Navoj batnice	M16x1,5
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	0,1 ... 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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	8 J
Dolžina dušenja	7,5 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	2.827 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	3.016 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	293 g
Dodatek mase na 10 mm giba	114 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.266 g
Dodatek mase na 10 mm giba	24 g
Način pritrditve	s skožno izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
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