

# Kompaktni cilindar ADNGF-100-30-PPS-A

Broj artikla: 577228

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	30 mm
Prečnik klipa	100 mm
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vođenje	Šipka za vođenje sa prečkom
Operating pressure MPa	0,14 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,4 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2,5 J
Dužina prigušivanja	10 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.089 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	43 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.673 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	116 g
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy