

# Kompaktni cilindar ADNGF-50-80-PPS-A

Broj artikla: 574048

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	50 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	2,8 J
Dužina prigušivanja	6 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	287 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	29 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	687 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	64 g
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
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