

# Kompaktni cilindar ADNGF-25-10-P-A

Broj artikla: 554230

FESTO

Prema ISO 21287, sa kliznim vodenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	10 mm
Prečnik klipa	25 mm
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vodenje	Šipka za vodenje sa prečkom
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 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	0,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	85 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	11 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	191 g
Dodatna težina po 10 mm hoda	28 g
Pneumatski priključak	M5
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