

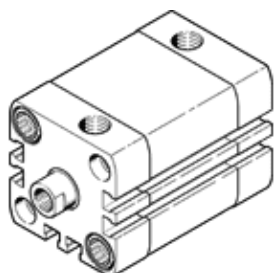
# Kompaktni cilindar

## ADN-1 1/4"-1/4"-I-P-A

Broj artikla: 557090

FESTO

Prema ISO 21287, sa prepoznavanjem pozicije, sa unutrašnjim navojem na klipnjači.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	0,25 "
Prečnik klipa	1 1/4"
Navoj klipnjače	5/16-24 UNF-2B
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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	-4 ... 176 °F
Energija naleta u krajnjim položajima	0,295 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	93,296 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	108,583 lbf
Pokretna masa kod hoda 0 mm	2,124 oz
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	1,062 oz
Osnovna težina kod hoda 0 mm	9,381 oz
Dodatna težine po 10 mm hoda	0,319 oz
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	1/8 NPT
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy