

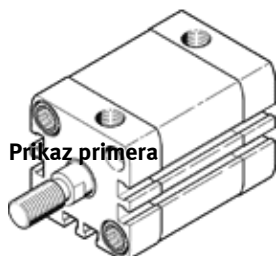
# Kompaktni cilindar

## ADN-2 1/2"- -

Broj artikla: 557137

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, sa unutrašnjim ili spoljašnjim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	0,039 ... 15,748 "
Prečnik klipa	2 1/2"
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Produžena klipnjača Sa osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita Pojačana klipnjača Prolazna klipnjača Through, hollow piston rod Toplootporne zaptivke maks. 120°C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vodenje	kvadratna 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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-4 ... 248 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	377,904 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	393,416 ... 420,393 lbf
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 piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy