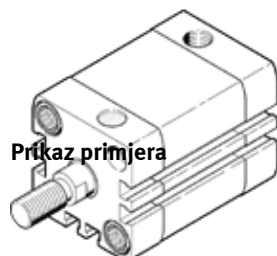


# Kompaktni cilindar AEN-1 1/4"- -

Broj artikla: 557192

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, s unutarnjim ili vanjskim navojem na klipnjači.



Prikaz primjera

## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,039 ... 0,984 "
Promjer klipa	1 1/4"
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	jednoradni
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produljeni vanjski navoj klipnjače Produljena klipnjača S osiguranjem od zakretanja Toplootporne brtve maks. 120°C jednostrana klipnjača
Osiguranje od zakretanja / vođenje	kvadratna klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-4 ... 248 °F
Energija naleta u krajnjim položajima	0,074 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	108,583 lbf
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s 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