

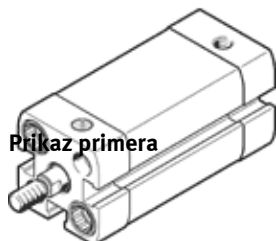
# Kompaktni cilindar

## AEN-12- -

Broj artikla: 536414

FESTO

Za prepoznavanje pozicije, sa unutrašnjim ili spoljašnjim navojem na klipnjači



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojtvo	Vrednost
Hod	1 ... 10 mm
Prečnik klipa	12 mm
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	jednosmerni pritsno vučno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Povećana snaga kretanja Produženi spoljašnji navoj klipnjače Piston rod with special thread Produžena klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom Vučenje jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 10 bar
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 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	54 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	9 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	2 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	77 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	12 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy