

# Kompaktni cilindar

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

Broj artikla: 557081

FESTO

prema ISO 21287, s prepoznavanjem pozicije, s vanjskim navojem na klipnjači.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,25 "
Promjer klipa	1 1/4"
Navoj klipnjače	3/8-24 UNF-2A
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana 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 ... 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
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	1,062 oz
Osnovna težina kod hoda 0 mm	9,381 oz
Prirast težine po 10 mm hoda	0,319 oz
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 of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy