

Kompaktni cilindar ADN-5/8"-1/4"-A-P-A

Broj artikla: 557032

FESTO

za prepoznavanje pozicije, s vanjskim navojem na klipnjači.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	0,25 "
Promjer klipa	5/8"
Navoj klipnjače	10-32 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	0,111 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	20,233 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	27,202 lbf
Pokretna masa kod hoda 0 mm	0,531 oz
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	0,496 oz
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2,797 oz
Prirast težine po 10 mm hoda	0,283 oz
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	10-32 UNF-2B
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