

# Profilni cilindar DNC-5"-1"-PPV-A

Broj artikla: 178127

FESTO

prema ISO 15552, s profilnom cilindarskom cijevi, za prepoznavanje pozicije, s obostrano podesivim prigušivanjem krajnjih položaja.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 "
Promjer klipa	5"
Navoj klipnjače	1-12 UNF-2A
Zasnovano na normi	ISO 15552 (dosad također VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
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	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	5 J
Duljina prigušivanja	42 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.363 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	2.809 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	6.771 g
Prirast težine po 10 mm hoda	168 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	NPT1/2-14
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijski tlačni lijev oplašteno
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano