

Profilni cilindar DNC-2 1/2"-8"-PPV-A

Broj artikla: 177978

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	8 "
Promjer klipa	2 1/2"
Navoj klipnjače	5/8-18 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 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	0,6 ... 12 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	0,5 J
Duljina prigušivanja	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.870 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	663 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.709 g
Prirast težine po 10 mm hoda	73 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	NPT3/8-18
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