

# Standardni cilindar DNC-100-500-PPV-A

Broj artikla: 163476

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	500 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15552
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	1,2 J
Duljina prigušivanja	32 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.544 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	38 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.653 g
Prirast težine po 10 mm hoda	115 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
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