

# Standardni cilindar DNC-100-80-PPV-A

Broj artikla: 163468

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

prema ISO 15552, sa profilnom cilindarskom cevi, za prepoznavanje pozicije, sa obostrano podesivim prigušenjem krajnjih položaja.

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 12 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,2 J
Dužina 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
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	38 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.653 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	115 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumski odlivak presvučeno
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano