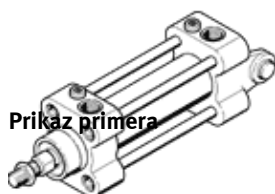


# Standardni cilindar CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Broj artikla: 185305

FESTO

Otporno na koroziju, toplootporno do 120 °C. Prema ISO 15552, NF E 49 003.1 i UNI 10 290, za prepoznavanje pozicije. Sa obostrano podesivim prigušenjem krajnjih položaja.



Prikaz primera



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	10 ... 2.000 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Zasnovano na normi	ISO 15552
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Swivel clevis Vučna motka Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Toplootporne zaptivke maks. 120°C End cap with swivelling rod eye
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 10 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	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
Temperatura okoline	0 ... 120 °C
Dužina prigušivanja	30 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	1.310 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	39 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	8.897 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	99 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/2
Material cover	Nerđajući čelični liv
Material seals	FPM
Material housing	visokolegirani čelik, nerđajući
Material piston	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nerđajući
Material nut	visokolegirani čelik, nerđajući
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	visokolegirani čelik, nerđajući
Material tie rod	visokolegirani čelik, nerđajući