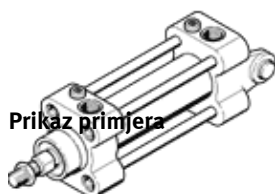


# Standardni cilindar CRDNGS-100- -PPV-A-S6

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. S obostrano podesivim prigušenjem krajnjih položaja.



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 ... 2.000 mm
Promjer klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Zasnovano na normi	ISO 15552
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Swivel clevis Potezna motka Cijev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Toplootporne brtve maks. 120°C End cap with swivelling rod eye
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	4 - vrlo visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura okoline	0 ... 120 °C
Duljina 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
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	39 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	8.897 g
Prirast težine po 10 mm hoda	99 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/2
Material cover	Nehrđajući čelični lijev
Material seals	FPM
Material housing	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material piston	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material nut	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material tie rod	visokolegirani čelik, nehrđajući