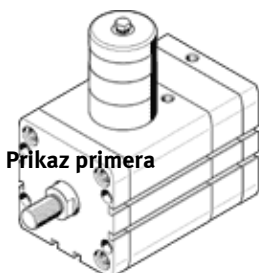


# Kompaktni cilindar ADN-100- -KP-

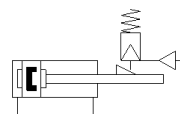
Broj artikla: 548213

FESTO

Prema ISO 21287, za prepoznavanje pozicije, sa unutrašnjim ili spoljašnjim navojem na klipnjači, sa integrisanim steznim uloškom.



Prikaz primera



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojtvo	Vrednost
Hod	10 ... 500 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta stezanja sa smerom delovanja	obostrano
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Piston rod with special thread Produžena klipnjača natpisna pločica izrađena laserom
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2,5 J
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	932 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	39 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	5.497 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	112 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano