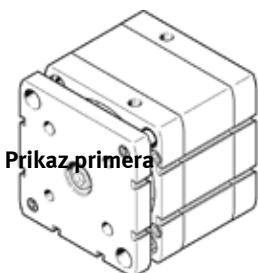


Kompaktni cilindar ADNGF-100- -

Broj artikla: 537132

FESTO

Prema ISO 21287, sa kliznim vodenjem, klipnjača osigurana od zakretanja vodećom motkom i poprečnom pločom.



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	5 ... 400 mm
Prečnik klipa	100 mm
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	EX-odobrenje zaštite (ATEX) Prolazna klipnjača Toplootporne zaptivke maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom
Osiguranje od zakretanja / vodenje	Šipka za vodenje sa prečkom
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
CE znak (vidi izjavu u usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 ... 120 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2,5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.089 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	43 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.673 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	116 g
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy