

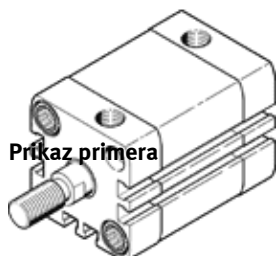
# Kompaktni cilindar ADN-125- -

Broj artikla: 536393

★ Kernprogramm

FESTO

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



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Hod	1 ... 500 mm
Prečnik klipa	125 mm
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	EX-odobrenje zaštite (ATEX) Povećana snaga kretanja Produženi spoljašnji navoj klipnjače Piston rod with special thread Produžena klipnjača Sa osiguranjem od zakretanja Visoka korozivna zaštita konstantno lagano kretanje Nisko trenje Prolazna klipnjača Through, hollow piston rod Toplootporne zaptivke maks. 120°C natpisna pločica izrađena laserom jednostrana klipnjača Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 10 bar
CE znak (vidi izjavu o 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	0 - No corrosion stress 2 - Moderate corrosion stress 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L

Svojstvo	Vrednost
	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Temperatura okoline	-20 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	7.069 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.069 ... 7.363 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	1.080 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	39 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	2.880 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	117 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy