

# Kompaktni cilindar ADN-12-10-A-P-A

Broj artikla: 536205

★ Osnovni proizvodni program

za prepoznavanje pozicije, s vanjskim navojem na klipnjači.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm
Promjer klipa	12 mm
Navoj klipnjače	M5
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
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	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa čistog prostora	ISO class 6
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	9 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	2 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	77 g
Prirast težine po 10 mm hoda	12 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material of flange screw	Čelik
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy