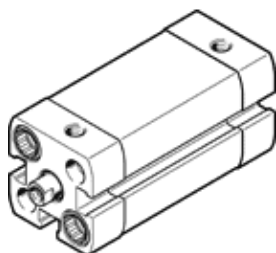


# Kompaktni cilindar ADN-12-50-I-P-A

Broj artikla: 8178550

★ Kernprogramm

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	50 mm
Prečnik klipa	12 mm
Navoj klipnjače	M3
Zasnovano na normi	ISO 21287
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je mogući (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroom class	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
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	2 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	77 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	12 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
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