

# Kompaktni cilindar ADN-80-60-I-P-A

Broj artikla: 536370

FESTO

Prema ISO 21287, sa prepoznavanjem pozicije, sa unutrašnjim navojem na klipnjači.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	60 mm
Prečnik klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M12
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 21287
Kraj klipnjače	Unutrašnji navoj
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0,6 ... 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	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	400 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	25 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.121 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	79 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
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 piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy