

# Kompaktni cilindar ADN-50-25-A-PPS-A-C

Broj artikla: 8076164

FESTO

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2022. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	25 mm
Prečnik klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M12x1,25
Prigušivanje	PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 21287
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2,8 J
Dužina prigušivanja	6 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	118 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	495,5 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	16 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijumska legura za kovanje glatko eloksirano