

# Kompaktni cilindar ADN-80-80-I-PPS-A-C

Broj artikla: 8076250  
Proizvod u napuštanju

FESTO

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2022. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	80 mm
Promjer klipa	80 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Prigušivanje	PPS: samopodesivo pneumatsko prigušivanje krajnjih položaja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 21287
Kraj klipnjače	Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1 ... 10 bar
Način funkcioniranja	dvoradno
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	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	8 J
Duljina prigušivanja	7,5 mm
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	293 g
Prirast težine po 10 mm hoda	114 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.266 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	24 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	visokolegirani čelik
Material cylinder barrel	Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano