

Pljosnati cilindar DZF-12-160-A-P-A

Broj artikla: 161231

FESTO

osigurano od zakretanja, za prepoznavanje pozicija, sa elastičnim prigušnim prstenovima u krajnjim položajima. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa ili bez dodatnih elemenata pričvršćenja.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	160 mm
Prečnik klipa	12 mm ekvivalentni prečnik
Maksimalni ugao uvrtnja klipnjače +/-	2,5 deg
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcionisanja	dvosmerno
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Osiguranje od zakretanja / vođenje	Ovalni klip
Operating pressure MPa	0,16 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,6 ... 10 bar
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
Maks. obrtni moment osiguranja od zakretanja	0,1 Nm
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	12 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	2 g
Dodatna težina po 10 mm hoda	9 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	96 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Material cover	Aluminijumska tegura za kovanje
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijum glatko eloksirano
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući